



# 中华人民共和国国家标准

GB 9685-2008

代替GB 9685-2003

---

## 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

Hygienic standards for uses of additives in food containers and  
packaging materials

(付印稿)

Randis ChemWise Remark: GB9685-2008 part is Publicizing Edition, its content could be  
inconsist with published version (published version is scanned version, is not searchable).

2008-09-09 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

中国国家标准化管理委员会

## 前 言

根据《中华人民共和国食品卫生法》制定本标准。

本标准参考了美国联邦法规 (*Code of Federal Regulations*) 第 21 章第 170-189 部分、美国食品药品监督管理局食品接触物通报 (*Food Contact Notification*) 列表, 以及欧盟 2002/72/EC 指令食品接触塑料 (*relating to plastic materials and articles intended to come into contact with foodstuffs*) 等相关法规。

本标准代替 GB9685-2003 《食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准》。

本标准与 GB9685-2003 相比, 主要变化如下:

- 将标准名称改为《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》;
- 增加了术语和定义;
- 增加了添加剂的使用原则;
- 参考相关国家的批准物质名单, 将添加剂的品种扩充到 959 种;
- 以附录的形式列出了允许使用的添加剂名单、CAS 号、使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量及其他限制性要求。

本标准自实施之日起, GB9685-2003 同时废止。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出并归口。

本标准由中华人民共和国卫生部负责解释。

本标准负责起草单位: 中国疾病预防控制中心营养与食品安全所。

本标准参加起草单位: 上海市食品药品监督管理局、国际化学品制造商协会。

本标准主要起草人: 王竹天、樊永祥、卞华松、顾振华、朱蕾、李跃、高仁君、陈树照、柏忠林、徐元勤。

本标准于 1994 年首次发布, 2003 年第一次修订。

# 食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准

## 1 范围

本标准规定了食品容器、包装材料用添加剂的使用原则、允许使用的添加剂品种、使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量及其他限制性要求。

本标准适用于所有的食品容器、包装材料用添加剂的生产、经营和使用。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1 食品容器、包装材料 food containers and packaging materials

包装、盛放食品用的纸、竹、木、金属、搪瓷、陶瓷、塑料、橡胶、天然纤维、化学纤维、玻璃、复合包装材料等制品和接触食品的涂料，包括食品在生产经营过程中接触食品的机械、管道、传送带、容器、用具、餐具等。

### 2.2 食品容器、包装材料用添加剂 additives used for food containers and packaging materials

在食品容器、包装材料生产过程中，为满足预期用途，所添加的有助于改善其品质、特性，或辅助改善品质、特性的物质；也包括在食品容器、包装材料生产过程中，所添加的为促进生产过程的顺利进行，而不是为了改善终产品品质、特性的加工助剂；为便于管理，本标准也包括了食品容器、包装材料加工过程中所使用的部分聚合物的单体或聚合反应的其它起始物。在本标准中简称添加剂。

### 2.3 最大使用量 maximum level

添加剂在食品容器、包装材料加工时所允许加入的总量，一般以添加剂占总基材的质量分数表示。

### 2.4 最大残留量 maximum permitted quantity, QM

添加剂在食品容器、包装材料终产品中的最大残留限量，一般以 mg/kg 或 mg/dm<sup>2</sup> 表示。

### 2.5 特定迁移量 specific migration limit, SML

添加剂从食品容器、包装材料终产品中迁移到与其接触的食品或食品模拟

物中的最大限量，一般以 mg/kg 或 mg/dm<sup>2</sup> 表示。

## 2.6 CAS 号 chemical abstract service No.

化学文摘登记号。

## 2.7 不得检出 not detectable, ND

在食品容器、包装材料终产品中，所使用的添加剂采用具有规定检出限（detection limit, DL）的分析方法不应被检出。

## 3 食品容器、包装材料用添加剂的使用原则

3.1 食品容器、包装材料在与食品接触时，在推荐的使用条件下，迁移到食品中的添加剂及其杂质水平不应危害人体健康。

3.2 食品容器、包装材料在与食品接触时，在推荐的使用条件下，迁移到食品中的添加剂不应造成食品成分、结构或色香味等性质的改变。

3.3 使用的添加剂在达到预期的效果下应尽可能降低在食品容器、包装材料中的用量。

3.4 使用的添加剂必须符合相应的质量规格标准。

## 4 食品容器、包装材料用添加剂的使用规定

食品容器、包装材料用添加剂的使用应符合规范性附录 A 的规定。

## 5 特定迁移量的判定

5.1 食品容器、包装材料中各添加剂在食品中的特定迁移量除应符合附录 A 的规定外，还应符合相应食品容器、包装材料产品国家卫生标准的规定。

5.2 特定迁移量的测定应采用国家标准检验方法。在尚无相应国家标准检验方法的情况下，可以参考欧盟、美国等官方认可的检验方法。

## 附录 A

### （规范性附录）

#### 食品容器、包装材料允许使用的添加剂及使用要求

A.1 本附录以列表的形式规定了食品容器、包装材料中允许使用的添加剂，及各类添加剂的允许使用范围、最大使用量、特定迁移量或最大残留量和相关限制性要求，见表 A.1，各添加剂按照名称的字符、数字、英文字母及汉语拼音顺序排序。未在列表中规定的物质不得用于加工食品用容器、包装材料。

A.2 列表中使用范围一栏规定了添加剂可以应用的材料类别，最大使用量一栏规定了添加剂可以应用的具体类别及其最大使用量。特定迁移量或最大残留量一栏规定了在前述两栏允许使用的范围中，添加剂在食品中的最大迁移水平或在终产品中的最大残留（如有规定）。列表中规定的添加剂应同时符合表中各栏的所有规定。

A.3 某些添加剂因异构体的存在或其中成分比例不同等原因可能有一个以上的 CAS 号。有多种中文名称的同一添加剂，以 CAS 号为准。没有 CAS 号的添加剂以中文名称为准。

表A.1 食品容器、包装材料允许使用的添加剂

添加剂名称 (1,1-二甲基乙基)-4-甲氧基苯酚；叔丁基羟基茴香醚 (BHA)

CAS号 25013-16-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:0.1	30.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
橡胶	0.1	30.0 (SML)	
粘合剂	0.1	30.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 (1,1'-联苯基)-4,4'-二醇

CAS号 92-88-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 (1R,2R,3S,4S)-rel-二环[2.2.1]庚-2,3-二羧酸二钠盐

CAS号 351870-33-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.25	5.0 (SML)	

添加剂名称 (2-羟基-4-甲氧基苯基)苯基甲酮

CAS号 131-57-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, ABS, PET:0.3	6.0 (SML)	

添加剂名称 (3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸草酰(二亚氨基-2,1-亚乙基酯)

CAS号 70331-94-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS:0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (E, E)-2, 4-己二烯酸

CAS号 110-44-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:按生产需要适量使用		
橡胶	0.1		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酸-2-巯乙基酯与二氯二甲基锡、硫化钠和三氯甲基锡的反应产物

CAS号 68442-12-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酸酰胺; 油酸酰胺

CAS号 301-02-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 (Z)-9-十八烯酰亚氨基双-2, 1-乙亚基聚环氧乙烷

CAS号 26635-93-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	

添加剂名称 (Z)-N-9-十八烯基-十六烷酰胺

CAS号 16260-09-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PP:0.7;PE,PS,ABS:按生产 5.0 (SML)  
需要适量使用

**添加剂名称** (Z)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯; 山梨醇酐单硬脂酸酯(斯潘80); 脱水山梨醇单十八酸酯

**CAS号** 1338-43-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

**添加剂名称** (Z, Z)-N, N'-1, 2-乙二亚基双-9-十八烯酰胺

**CAS号** 110-31-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP, AS, ABS:2.0;PS:0.4;PA, PET, PC:0.2		
涂料	按生产需要适量使用		涂层中含量不超过0.0085mg/cm <sup>2</sup>
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** (Z, Z)- $\alpha$ -(1-氧代-9-烯十八烷基)- $\omega$ -[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚氧乙烯

**CAS号** 9005-07-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

**添加剂名称** [1, 3-二氢-5, 6-双[[ (2-羟基-1-萘基) 亚甲基]氨基]-2H-苯并咪唑-2-酮(2-)-N5, N6, O5, O6]-, (SP-4-2) 合镍

**CAS号** 42844-93-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2



涂料 按生产需要适量使用 应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** [29H, 31H-酞菁根合(2-)-N29, N30, N31, N32]氯化铜

**CAS号** 68987-63-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PVC:0.1	5.0 (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** [9H, 31H-酞菁(2-)-N29, N30, N31, N32]-铜的溴化氯化物; C. I. 颜料绿36

**CAS号** 68512-13-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 1-(3-氯-2-丙烯基)-3, 5, 7-三氮杂-1-氮翁三环[3. 3. 1. {3, 7} ]癸烷氯化物

**CAS号** 4080-31-3; 51229-78-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.3 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.3 (SML)	
纸	0.30	0.3 (SML)	

**添加剂名称** 1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯

**CAS号** 116-15-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PA:0.2	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯与1, 1-二氟乙烯的聚合物  
CAS号 9011-17-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.1	ND (1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯:SML, DL=0.010mg/kg);5.0 (1, 1-二氟乙烯: SML)	分子质量 >70000
橡胶	按生产需要适量使用	ND (1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯:SML, DL=0.010mg/kg);5.0 (1, 1-二氟乙烯: SML)	分子质量 >70000

添加剂名称 1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯与1, 1-二氟乙烯和四氟乙烯的共聚物  
CAS号 25190-89-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.2	5.0 (1, 1-二氟乙烯: SML); 0.05 (四氟乙烯: SML); ND (1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯: SML, DL=0.01mg/kg)	分子质量 >100,000
橡胶	按生产需要适量使用	5.0 (1, 1-二氟乙烯: SML); 0.05 (四氟乙烯: SML); ND (1, 1, 2, 3, 3, 3-六氟-1-丙烯: SML, DL=0.01mg/kg)	分子质量 >100,000

添加剂名称 1, 1, 3-三(2-甲基-4-羟基-5-叔丁苯基)丁烷  
CAS号 1843-03-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.25	5.0 (SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时, 最大使用量为
橡胶	0.25	5.0 (SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时, 最大使用量为
粘合剂	0.25	5.0 (SML)	用于接触脂肪、醇类食品的材料时, 最大使用量为

**添加剂名称** 1, 1'-[(6-苯基-1, 3, 5-三嗪-2, 4二基)二亚氨基]联萘醌; C. I. 颜  
料黄147

**CAS号** 4118-16-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC:0.25		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	0.25		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	0.25		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 1, 1-二氯乙烯

**CAS号** 75-35-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (QM) 或ND (SML, DL = 0.05 mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (QM) 或ND (SML, DL = 0.05 mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (QM) 或ND (SML, DL = 0.05 mg/kg)	

**添加剂名称** 1, 1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]与己醇和聚乙二醇的聚合  
物

**CAS号** -

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

**添加剂名称** 1, 1'-亚甲二(4-异氰酸基环己烷)

**CAS号** 5124-30-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1, 1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的均聚物  
CAS号 39310-05-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET:按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1, 2, 3-丙三醇-9-十八烯酸单酯  
CAS号 25496-72-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1, 2, 4-苯三羧酸  
CAS号 528-44-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1, 2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮  
CAS号 2634-33-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.02	1.2 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.2 (SML)	
纸	0.16mg/dm <sup>2</sup>	1.2 (SML)	

添加剂名称 1, 2-丙二醇  
CAS号 57-55-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

橡胶 按生产需要适量使用  
 粘合剂 按生产需要适量使用  
 纸 按生产需要适量使用

**添加剂名称** 1,2-丙二醇与癸二酸的聚合物  
**CAS号** 26222-20-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 1,2-二氨基乙烷  
**CAS号** 107-15-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.5	12.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

**添加剂名称** 1,2-环己二羧酸二(异壬基)酯  
**CAS号** 166412-78-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET, PVC:按生产需要 适量使用		

**添加剂名称** 1,2-环氧丙烷  
**CAS号** 75-56-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM)	

添加剂名称 1,2-乙二醇

CAS号 107-21-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
纸	0.03	30.0 (SML)	

添加剂名称 1,2-乙二醇与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、癸二酸和1,3-二异氰酸根合甲苯的聚合物

CAS号 153597-64-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 5 (间苯二甲酸: SML); 0.05 (新戊二醇: SML); 1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷

CAS号 4098-71-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	
纸	1.5	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3,5-苯三酰三氯

CAS号 4422-95-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA: 按生产需要适量使用	0.05mg/6dm <sup>2</sup> (1,3,5-苯三甲酸: QM)	

**添加剂名称** 1, 3, 5-三((4-叔丁基-3-羟基-2, 6-二甲基苯基)甲基)-1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮

**CAS号** 40601-76-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS:0.1	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 1, 3, 5-三(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基)-1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6(1H, 3H, 5H)-三酮

**CAS号** 27676-62-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP, ABS:0.25;PET:0.5	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 1, 3, 5-三甲基-2, 4, 6-三(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄)苯

**CAS号** 1709-70-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.5		
橡胶	0.3		

**添加剂名称** 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺

**CAS号** 108-78-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1	1.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (SML)	
纸	1.0	1.0 (SML)	

**添加剂名称** 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺与丁基化甲基化甲醛的聚合物

**CAS号** 68036-97-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML); 1.0 (1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺/三聚氰胺: SML)	

添加剂名称 1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺与丁基化甲醛的聚合物  
CAS号 68002-25-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML); 1.0 (1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺/三聚氰胺: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML); 1.0 (1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺/三聚氰胺: SML)	

添加剂名称 1, 3, 8, 16, 18, 24-六溴-2, 4, 9, 10, 11, 15, 17, 22, 23, 25-十氯-29H, 31H-酞菁(2-)N29, N30, N31, N32]-(SP-4-2); C. I. 颜料绿36  
CAS号 14302-13-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 1, 3:2, 4-双-0-[(3, 4-二甲基苯基)亚甲基]-D-葡萄糖醇  
CAS号 135861-56-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.4		

添加剂名称 1, 3-苯二甲酸、1, 4-苯二甲酸、1, 2-乙二醇和壬二酸的聚合物  
CAS号 26336-35-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (1, 3-苯二甲酸: SML); 7.5 (1, 4-苯二甲酸: SML); 30.0 (1, 2-乙二醇: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (1, 3-苯二甲酸: SML); 7.5 (1, 4-苯二甲酸: SML); 30.0 (1, 2-乙二醇: SML)	

添加剂名称 1, 3-苯二甲酸二甲酯  
CAS号 1459-93-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注



塑料 PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, 0.05 (SML)  
AS, PET, UP: 按生产需要适  
量使用

添加剂名称 1,3-丙二醇

CAS号 504-63-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 1,3-丁二烯

CAS号 106-99-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (DL=0.02mg/kg), 1.0 (QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (DL=0.02mg/kg), 1.0 (QM)	
纸	按生产需要适量使用	ND (DL=0.02mg/kg), 1.0 (QM)	

添加剂名称 1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸

CAS号 552-30-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 1,3-二异氰酸根合-2-甲基苯

CAS号 91-08-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	
纸	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,3-间苯二甲胺

CAS号 1477-55-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)
涂料	3.0	0.05 (SML)

添加剂名称 1,4-苯二甲酸  
CAS号 100-21-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.075	7.5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	7.5 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	7.5 (SML)	

添加剂名称 1,4-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯 (DOTP)  
CAS号 6422-86-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET: 按生产需要适量使用;PVC:75		

添加剂名称 1,4-丁二醇  
CAS号 110-63-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 1,4-丁二醇与  $\epsilon$ -己内酯的共聚物  
CAS号 31831-53-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:0.1	0.05 ( $\epsilon$ -己内酯:SML); 5.0 (1,4-丁二醇: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 ( $\epsilon$ -己内酯:SML); 5.0 (1,4-丁二醇: SML)	

添加剂名称 1,4-二(2-乙基己基)丁二酸酯磺酸钠盐  
CAS号 577-11-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS:3.0		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,4-二(羟甲基)环己烷  
CAS号 105-08-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PC, PVC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1,4-二[(2,6-二乙基-4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽酮; C. I. 溶剂蓝97  
CAS号 32724-62-2;61969-44-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 1,4-二对甲苯氨基蒽醌; C. I. 溶剂绿3  
CAS号 128-80-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PS, AS, ABS, PA, PC:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
----	-----------	-------------------------

添加剂名称 1,4-双[(2-乙基-6-甲苯基)氨基]蒽醌

CAS号 41611-76-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 1,5-萘二异氰酸酯

CAS号 3173-72-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-二异氰酰己烷

CAS号 822-06-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料		1.0 (QM, 以异氰酸根计)	涂层<0.012cm

添加剂名称 1,6-二异氰酰己烷的均聚物

CAS号 28182-81-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二胺

CAS号 124-09-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	24.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	24.0 (SML)	
纸	1.0	24.0 (SML)	

添加剂名称 1,6-己二醇

CAS号 629-11-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,3-苯二甲酸、1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯和聚丙二醇的聚合物

CAS号 180027-62-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 1.0 (QM, 以异氰酸根计); 5.0 (1,3-苯二甲酸: SML)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯、聚丙二醇和三异丙醇胺的聚合物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML); 1.0 (QM, 以异氰酸根计); 5 (三异丙醇胺: SML)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、1,4-苯二甲酸、二苯甲烷二异氰酸酯和聚丙二醇的聚合物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML); 1.0 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]: QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇、乙二醇、1,3-苯二甲酸和5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3,3-三甲基环己烷的聚合物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,6-己二酸与二甘醇和二苯甲烷二异氰酸酯的聚合物  
CAS号 39466-00-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 1.0 (1,1'-亚甲基双[异氰酸根合苯]: QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1,8-二-4-甲苯氨基-9,10-蒽二酮; C. I. 溶剂紫36  
CAS号 82-16-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2;PVC:0.02		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 10-乙基-4,4-二辛基-7-氧-8-氧杂-3,5-二硫代-4-十四锡烷酸-2-乙基己基酯  
CAS号 15571-58-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0; PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC, UP:1.0	0.006 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 14H-苯基并[4,5]异喹啉并[2,1-a]萘嵌间二氮杂苯-14-酮; C. I. 溶剂红179  
CAS号 6829-22-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 1-氮杂环丙烷  
CAS号 151-56-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 1-丁烯与乙烯的聚合物

CAS号 25087-34-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1-癸醇封端的聚乙二醇与1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物

CAS号 70879-50-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 1-己烯

CAS号 592-41-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0 (SML)	

添加剂名称 1-己烯与乙烯的聚合物

CAS号 25213-02-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0 (1-己烯: SML)	

添加剂名称 1-甲基-4-(1-甲基乙基)环己烷单氢过氧化物衍生物

CAS号 26762-92-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, AS, ABS: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 1-萘酚与甲醛的聚合物

CAS号 25359-91-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:按生产需要适量使用	0.05 (1-萘酚与甲醛的聚合物: SML); 15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 1-十二烯

CAS号 112-41-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 1-十四碳烯

CAS号 1120-36-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 1-辛烯

CAS号 111-66-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (SML)	

添加剂名称 1-辛烯与乙烯的聚合物

CAS号 26221-73-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PVDC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	15.0 (辛烯: SML)	辛烯含量<30%
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (辛烯: SML)	辛烯含量<30%



添加剂名称 1-乙炔基环己醇

CAS号 78-27-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 1-乙烯基-1H-咪唑

CAS号 1072-63-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:40.0	5.0 (QM)	

添加剂名称 1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯

CAS号 5873-54-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1-甲基-1-苯乙基)-苯酚

CAS号 70321-86-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:1.2;PET:0.50;PC:3.0	1.5 (SML)	
橡胶	0.5	1.5 (SML)	

添加剂名称 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-甲基苯酚

CAS号 2440-22-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC:0.50 ;PA:按生产需要适量使用; PET:0.20	30.0 (SML)	

添加剂名称 2-(4,6-二苯基-1,3,5-三嗪-2-基)-5-己氧基苯酚  
CAS号 147315-50-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PC:0.5	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二(1,1-二甲基乙基)苯酚  
CAS号 3864-99-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 2-(5-氯-2H-苯三唑-2-基)-6-(1,1-二甲基乙基)-4-甲基苯酚  
CAS号 3896-11-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.5	30.0 (SML)	

添加剂名称 2-(二甲氨基)乙醇  
CAS号 108-01-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	2.0	18.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18.0 (SML)	
纸	1.2	18.0 (SML)	

添加剂名称 2-(乙酰基)-1,2,3-丙三羧酸三丁基酯  
CAS号 77-90-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC, PP, PE, PS, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 2, 2'-(1, 4-亚苯基)双-4H-3, 1-苯并恶嗪-4-酮  
CAS号 18600-59-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0		

添加剂名称 2, 2'-(2, 5-二苯基硫代)双[5-(1, 1-二甲基乙基)]苯并恶唑  
CAS号 7128-64-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, ABS:0.05;PC:0.6; PS:0.02;PVC, PVDC:0.015	0.6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-(9-十八烯基亚氨)双(乙醇)  
CAS号 25307-17-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15	1.2 (SML)	

添加剂名称 2, 2' (或3, 3')-氧双-5(或2)-十二烷基苯磺酸钠  
CAS号 25167-32-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3		
纸	3.0		

添加剂名称 2, 2, 4, 4-四甲基-7-氧杂-3, 20-二氮杂-20-(2, 3-环丙基)二螺-  
[5.1.11.2]二十一烷-21-酮的聚合物  
CAS号 78301-43-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 2, 2, 4, 4-四甲基-7-氧杂-3, 20-二氮杂二螺-[5. 1. 11. 2]-二十一烷-21-酮盐酸盐与表氯醇水解产物的聚合物  
**CAS号** 202483-55-4

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.5	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 2, 2'-[(1-甲基亚乙基)双(4, 1-亚苯基甲醛)]双环氧乙烷  
**CAS号** 1675-54-3

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用	3.0 (2, 2-双(4-羟基苯基)丙烷: SML); 1.0 (环氧乙烷: QM)	
涂料	按生产需要适量使用	3.0 (2, 2-双(4-羟基苯基)丙烷: SML); 1.0 (环氧乙烷: QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	3.0 (2, 2-双(4-羟基苯基)丙烷: SML); 1.0 (环氧乙烷: QM)	

**添加剂名称** 2, 2'-[(3, 3'-二氯[1, 1'-联苯]4, 4'-二基)双(偶氮)]双[N-(2-甲基苯基)]-3-氧代丁酰胺; C. I. 颜料黄14  
**CAS号** 5468-75-7

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2, 2'-[(二甲基亚锡)双(硫代)]双乙酸二异辛酯  
**CAS号** 26636-01-1

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 2, 2' - [(二辛基亚锡) 双(硫代)] 双乙酸二异辛酯  
 CAS号 26401-97-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC: 3.0; PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC, UP: 1.0	0.006 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 2, 2-二甲基-1, 3-丙二醇  
 CAS号 126-30-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2, 2-二羟甲基丁醇  
 CAS号 77-99-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.45	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2, 2-二溴-2-氰基乙酰胺  
 CAS号 10222-01-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.0045		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.0045		

添加剂名称 2, 2' - 甲亚基双(6-环己基-4-甲基酚)  
 CAS号 4066-02-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS: 0.5	3.0 (SML)	
橡胶	1.0	3.0 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-偶氮二(2-甲基丙腈)

CAS号 78-67-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PVC:0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2, 2-双[[3[3, 5-双(1, 1-二甲基乙基)-4-羟基苯基]-1-氧代丙氧基]甲基]-1, 3-丙二基-3, 5-双(1, 1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯; 四[3-(3, 5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯

CAS号 6683-19-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC:0.5		
橡胶	0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2, 2'-双[3, 4-二羧酸基苯氧基苯基]丙烷二酐

CAS号 38103-06-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚甲基二[4-甲基-6-(1-甲基环己基)]苯酚

CAS号 77-62-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	3.0 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚甲基二[6-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1, 1, 3, 3-四甲基丁基)苯酚]

CAS号 103597-45-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:2.0		

添加剂名称 2, 2-亚甲基双-(4, 6-叔丁基苯基) 磷酸酯钠盐  
CAS号 85209-91-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.3;PP:0.5;PS:2.0	5.0 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚)  
CAS号 119-47-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.1;PS:0.4;AS:0.6 ;ABS:2.0	1.5 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚甲基双(4-氯苯酚)  
CAS号 97-23-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适 量使用	12.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚甲基双-6-(1, 1-二甲基乙基)-4-苯酚  
CAS号 88-24-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP, PS, AS, ABS:0.6	1.5 (SML)	
橡胶	1.0	1.5 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	

添加剂名称 2, 2'-亚乙基-双-[4, 6-双(1, 1-二甲基乙基)]酚  
CAS号 35958-30-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PVC:0.10;ABS:0 .2	5.0 (SML)	

粘合剂 按生产需要适量使用 5.0 (SML)

**添加剂名称** 2, 3, 4, 5-四氯代-6-氰基-苯甲酸甲酯与4-[(4-氨基苯基)偶氮]-3-甲基苯胺和甲醇钠的反应产物; C. I. 颜料橙61  
**CAS号** 106276-78-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2, 4, 7, 9-四甲基-5-癸炔-4, 7-二醇  
**CAS号** 126-86-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	2.0		

**添加剂名称** 2, 4, 8, 10-四(1, 1-二甲基乙基)-6-羟基-12H-二苯并[d, g][1, 3, 2]二氧杂磷辛因-6-氧化物锂盐  
**CAS号** 85209-93-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	5.0 (2, 4, 8, 10-四(1, 1-二甲基乙基)-6-羟基-12H-二苯并[d, g][1, 3, 2]二氧杂磷辛因-6-氧化物锂盐: SML); 0.6 (SML, 以锂计)	

**添加剂名称** 2, 4, 8, 10-四(叔丁基)-6-氟-12-甲基-12H-二苯并[d, g][1, 3, 2]二氧磷杂环乙烷  
**CAS号** 118337-09-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 0.3	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	



添加剂名称 2,4-二氨基-6-苯基-1,3,5-三嗪  
CAS号 91-76-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 2,4-二甲基-6-(1-甲基-十五烷基)酚  
CAS号 134701-20-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS:0.5;PVC:0.033	1.0 (SML)	

添加剂名称 2,4-二氯苯甲酰过氧化物  
CAS号 133-14-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.2		

添加剂名称 2,4-二羟基二苯甲酮  
CAS号 131-56-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2,4-二氢-4-[(5-羟基-3-甲基-1-苯基-1H-吡唑-4基)亚甲基]-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酮  
CAS号 4174-09-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 2,4-二叔丁基苯酚-3,5-二叔丁基-4-羟基苯甲酸酯  
CAS号 4221-80-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3		

添加剂名称 2,4-二异氰酸基-1-甲基苯

CAS号 584-84-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 2,4-双[(十二烷基硫)甲基]-6-甲基苯酚

CAS号 110675-26-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.2	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 2,5-二甲基-2,5-双(过氧叔丁基)己烷

CAS号 78-63-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:按生产需要适量使用		叔丁醇残留量 <100mg/kg
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 2,5-二氢-3,6-二(十八烷基硫代苯基)吡咯并[3,4-c]吡咯-1,4-二酮]

CAS号 247089-62-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:0.015		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚

CAS号 4130-42-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.1	4.8mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	

添加剂名称 2,6-二甲基苯酚

CAS号 576-26-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS:0.5	0.05 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2,6-萘二甲酸二甲酯

CAS号 840-65-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2,6-萘二羧酸

CAS号 1141-38-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 2,9-二[4-(苯基偶氮)苯基]蒽[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']二异喹啉-1,3,8,10(2H,9H)-四酮]; C. I. 颜料红178

CAS号 3049-71-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS, PET, PE, PP, PS, AS, PA, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 2-[(1,3-二氢-1,3-二氢-1,3-二氧-2H-异吲哚基)甲基]-5,12-二氢喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮

CAS号 75641-02-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:0.05		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

橡胶	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-4H-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1H-吡啶-5-甲酸甲酯  
**CAS号** 5718-26-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:0.13;PC:0.04		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-N-(2-甲氧基苯基)-3-氧-2-[(2-甲氧基-4-硝基苯基)偶氮]-氧-丁酰胺; C. I. 颜料黄74  
**CAS号** 6358-31-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[(4-甲基-2-硝基苯基)偶氮]-3-氧代-N-苯基丁酰胺; C. I. 颜料黄1  
**CAS号** 2512-29-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[(4-甲氧基-2-硝基苯基)偶氮]-N-(2-甲氧基苯基)-3-氧代丁酰胺; C. I. 颜料黄65  
**CAS号** 6528-34-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[[1-[[ (2, 3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基) 氨基] 羰基]-2-氧代丙基] 偶氮] 苯甲酸; C. I. 颜料黄151  
**CAS号** 31837-42-0

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 2.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 2-[[2, 4, 8, 10-四(1, 1-二甲基乙基) 二苯并[d, f][1, 3, 2]二恶磷环庚烷-6-基] 氧]-N, N-双[2-[[2, 4, 8, 10-四(1, 1-二甲基乙基) 二苯并[d, f][1, 3, 2]二恶磷环庚烷-6-基] 氧乙基]-乙胺  
**CAS号** 80410-33-9

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP: 0.3	5.0 (SML, 以亚磷酸盐和磷酸盐之和计)	

**添加剂名称** 2-[[3-[[ (2, 3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基) 氨基] 羰基]-2-羟基-1-萘基] 偶氮]-苯甲酸丁基酯; C. I. 颜料红208  
**CAS号** 31778-10-6

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PVDC: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 2-[[4-(二乙氨基)-2-甲基]偶氮]-5-甲苯-1,3-二腈  
CAS号 75198-96-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 2-[[5-氨基-3-甲基-1(3-磺苯基-1H-吡唑-4-基)偶氮]4,5-二氯苯磺酸钙盐(1:1)  
CAS号 111071-53-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 2-[2-羟基-1-萘偶氮-1-萘磺酸]钙盐(2:1); C. I. 颜料红49:2  
CAS号 1103-39-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 2-[2-羟基-3,5-二(1,1-二甲基丙基苯基)]-2H-苯并三唑  
CAS号 25973-55-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 2-[3-[3,5-双叔丁基-4-羟基苯基]-丙酰基]卅-3,5-双叔丁基-4-羟基苯丙酸  
**CAS号** 32687-78-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.2;AS, ABS, PS:0.1	15.0 (SML)	
粘合剂	0.2	15.0 (SML)	

**添加剂名称** 2-[4,6-双(2,4-二甲基苯基)-1,3,5-三嗪-2-基]-5-(辛氧基)苯酚  
**CAS号** 2725-22-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.3;PP:0.1	0.05 (SML)	仅用于接触水性食品的材料

**添加剂名称** 2-2氢-苯并三唑-2-基-4-(1,1,3,3-四甲丁基)苯酚  
**CAS号** 3147-75-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.3;PC:0.5		

**添加剂名称** 2-氨基-2-甲基-1-丙醇  
**CAS号** 124-68-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.25		最大使用量为纸张用涂料中的所使用颜料中的该物质的含量
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.25mg/dm <sup>2</sup>		最大使用量为纸张的表面含量

**添加剂名称** 2-氨基苯甲酰胺  
**CAS号** 88-68-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PET:按生产需要适量使用 0.05 (SML) 仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 2-苯丙烯

CAS号 98-83-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-苯基-1H-吡啶

CAS号 948-65-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	15.0 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯

CAS号 1663-39-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-(1,1-二甲基乙基)-6-[[3-(1,1-二甲基乙基)-2-羟基-5-甲基苯基]甲基]-4-甲苯基酯

CAS号 61167-58-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-[1-[3,5-双(1,1-二甲基丙基)-2-羟基苯基]乙基]-4,6-双(1,1-二甲基丙基)苯基酯

CAS号 123968-25-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3;PS:1.0;ABS:0.5	5.0 (SML)	



添加剂名称 2-丙烯酸-2-甲基丙基酯

CAS号 106-63-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	20.0	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸-2-乙基己基酯

CAS号 103-11-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	表面含量小于0.25mg/dm <sup>2</sup>	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸铵盐与2-丙烯酰胺的聚合物

CAS号 26100-47-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 2-丙烯酸的均聚物

CAS号 9003-01-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸: SML)	
纸	0.10	6.0 (2-丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸的均聚物铵盐

CAS号 9003-03-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯的均聚物

CAS号 9003-49-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸-1, 1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物

CAS号 29497-08-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸丁酯与乙烯的聚合物

CAS号 25750-84-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸甲酯与C16-18烷基-1-十二烷硫醇酯的调聚物

CAS号 174254-23-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.5% (QM, w/w)	

添加剂名称 2-丙烯酸均聚物的钠盐

CAS号 9003-04-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸: SML)	
纸	0.50	6.0 (2-丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸辛酯  
CAS号 2499-59-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸乙酯与2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物  
CAS号 26376-86-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML); 6.0 (2-丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸乙酯与乙烯和2,5-咪喃二酮的聚合物  
CAS号 41171-14-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-丙烯酸铵和2-丙烯酰胺的聚合物  
CAS号 63117-82-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-丙烯酰胺的聚合物  
CAS号 9003-06-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-丙烯酰胺的聚合物钠盐

CAS号 25987-30-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-丙烯酰胺和2-丙烯酸钠的聚合物

CAS号 62649-23-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与2-乙基己基-2-丙烯酸酯的聚合物

CAS号 25134-51-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML); 0.05 (2-乙 基己基-2-丙烯酸酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物铵盐

CAS号 89678-90-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸酯、苯乙烯、2-乙基己基-2-丙烯酸酯  
和2-羟乙基-2-丙烯酸酯的聚合物

CAS号 68527-36-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML); 0.05 (2-乙 基己基-2-丙烯酸酯: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与乙烯基苯的聚合物铵盐

CAS号 35209-54-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酸与乙烯基苯和(1-甲基乙烯基)苯的聚合物

CAS号 52831-04-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸

CAS号 15214-89-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-丙烯酰胺

CAS号 79-06-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 2-丁烯酸  
CAS号 3724-65-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM)	
纸	按生产需要适量使用	0.05mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM)	

添加剂名称 2-丁烯酸与乙酸乙烯基酯的聚合物  
CAS号 25609-89-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (乙酸乙烯酯: SML); 0.05mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (乙酸乙烯酯: SML); 0.05mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM)	
纸	按生产需要适量使用	12.0 (乙酸乙烯酯: SML); 0.05mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM)	

添加剂名称 2-甲基-1,3-丁二烯  
CAS号 78-79-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基-2,4-戊二醇  
CAS号 107-41-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯腈  
CAS号 126-98-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-1,1-二甲基乙基酯

CAS号 585-07-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-1,2-乙二醇酯

CAS号 97-90-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯

CAS号 96-05-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯与丙烯腈、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯: SML); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯: SML); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙基酯: SML); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
涂料	20.0	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸-2-乙基-2-[[ (2-甲基-1-氧代-2-丙烯基) 氧] 甲基]-1,3-丙二醇酯

**CAS号** 3290-92-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸丁酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

**CAS号** 25322-99-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸环氧化甲酯与乙烯和2-丙烯酸甲酯的聚合物

**CAS号** 51541-08-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



粘合剂 按生产需要适量使用 0.02mg/6dm<sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 6.0 (丙烯酸甲酯: SML)

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯

**CAS号** 106-91-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	
纸	按生产需要适量使用	0.02mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与丙烯酸甲酯和二氯乙烯的共聚合物

**CAS号** 54975-10-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, ABS:按生产需要适量使用	0.02mg/6.0dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM)或ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.02mg/6.0dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM)或ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	0.02mg/6.0dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM)或ND (二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯与氯乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物

**CAS号** 26781-49-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg); 12.0 (醋酸乙烯酯: SML); 0.02mg/6dm <sup>2</sup> (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM)	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、苯乙烯和2-丙烯酸的聚合物钠盐

**CAS号** 112665-52-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸: SML)	

纸 按生产需要适量使用 6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（丙烯酸：SML）

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯、乙烯苯和丙烯酸乙酯的聚合物

**CAS号** 27965-85-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND（1,3-丁二烯：SML，DL=0.02mg/kg），1.0（1,3-丁二烯：QM）；6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（丙烯酸乙酯）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸-2-羟乙基酯和2-丙烯酸的聚合物

**CAS号** 26062-01-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（SML，以丙烯酸丁酯、丙烯酸和2-丙烯酸-2-羟乙基酯之和计）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、1-甲基乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物

**CAS号** 112820-51-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己基酯：SML）；6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（丙烯酸：SML）	
纸	按生产需要适量使用	0.05（丙烯酸-2-乙基己基酯：SML）；6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（丙烯酸：SML）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和2-丙烯酸的聚合物

**CAS号** 25135-39-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（SML，以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计）	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（SML，以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计）	

纸 按生产需要适量使用 6.0（甲基丙烯酸甲酯：SML）；6.0（SML，以丙烯酸乙酯和丙烯酸之和计）

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙烯基苯和2-甲基-2-丙烯酸的聚合物

**CAS号** 25035-81-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0（SML，以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸之和计）	
纸	按生产需要适量使用	6.0（SML，以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸之和计）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸酸酐

**CAS号** 760-93-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0（SML）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物的铵盐

**CAS号** 63120-11-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0（SML，以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计）；6.0（SML，以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计）	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0（SML，以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计）；6.0（SML，以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计）	
纸	按生产需要适量使用	6.0（SML，以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计）；6.0（SML，以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计）	

**添加剂名称** 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

**CAS号** 82539-93-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	50.0	6.0（SML，以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计）；6.0（甲基丙烯酸丁酯：SML）；0.05（SML，丙烯酸乙基己酯）	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸丁酯的聚合物

CAS号 25035-82-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基-2-丙烯酸: SML); 6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基-2-丙烯酸: SML); 6.0 (2-丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25133-97-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物

CAS号 25086-15-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 2-甲基-2-丙烯酸与丁基-2-丙烯酸、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸的聚合物

CAS号 56385-39-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-甲基-3(2H)-异噻唑啉酮

CAS号 2682-20-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	25mg/kg	0.5 (SML)	仅用于水性涂料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.5 (SML)	仅用于水性粘合剂
纸	50mg/kg	0.5 (SML)	

添加剂名称 2-甲基-4,6-二[(辛基硫基)甲基]苯酚

CAS号 110553-27-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:5.0; PS, AS, ABS:0.2	5.0 (SML)	
橡胶	1.7	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸

CAS号 79-41-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸-2-(二甲基氨基)乙基-2(醇)酯  
CAS号 2867-47-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.3	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸的聚合物  
CAS号 25322-25-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸甲酯与2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸铵盐的共聚物  
CAS号 38811-87-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸甲酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸甲酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (2-甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸甲酯: SML)	

添加剂名称 2-甲基丙烯酸与乙烯和乙酸乙烯酯的聚合物  
CAS号 26375-31-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (乙酸乙烯酯: SML); 6.0 (2-甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0 (乙酸乙烯酯: SML); 6.0 (2-甲基丙烯酸: SML)	

添加剂名称 2-氯-5-[(2-羟基-1-萘基)偶氮]-4-磺基苯甲酸钙; C. I. 颜料红68  
CAS号 5850-80-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PE, PP, PS, AS, ABS: 1.0

应符合着色剂  
纯度要求, 见  
注2

**添加剂名称** 2-羟基-1, 2, 3-丙三羧酸锂盐与蛭石的反应产物

**CAS号** 110638-71-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锂计)	

**添加剂名称** 2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚淀粉氯化物

**CAS号** 56780-58-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		

**添加剂名称** 2-羟基-4-甲氧基苯基-2-羟苯基甲撑酮

**CAS号** 131-53-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PET: 0.3	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 2-羟基-4-正辛氧基二苯甲酮

**CAS号** 1843-05-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, ABS, PET: 0.5; PC : 3.8	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 2-羟基苯甲酸-4-(1, 1-二甲基乙基)苯基酯

**CAS号** 87-18-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适 量使用	12.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

添加剂名称 2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

CAS号 868-77-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2,2-双[[ (2-氰基-1-氧代-3,3-二苯基-2-丙烯基) 氧基] 甲基]-1,3-亚丙基酯

CAS号 178671-58-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC:0.50	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2-乙己酯

CAS号 6197-30-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.5;PVC:0.3	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸乙酯

CAS号 5232-99-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.3	0.05 (SML)	

添加剂名称 2-巯基乙醇

CAS号 60-24-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.02;ABS:0.08		

添加剂名称 2-溴-2-硝基-1,3-丙二醇

CAS号 52-51-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.01		



粘合剂 按生产需要适量使用  
纸 0.01

**添加剂名称** 2-氧杂环丁酮的3-C12-16烷基-4-C13-17烷亚基衍生物

**CAS号** 84989-41-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.4		

**添加剂名称** 2-氧杂环庚烷酮的均聚物

**CAS号** 24980-41-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:5.0	0.05 (SML, 以2-氧杂环庚烷酮计)	

**添加剂名称** 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇与1,1-亚甲基-双-4-异氰酸根合苯的聚合物

**CAS号** 27967-69-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET:按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

**添加剂名称** 2-乙基己酸锡

**CAS号** 301-10-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0	0.18 (SML, 以锡计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)	仅用于聚氨酯涂料树脂催化剂

**添加剂名称** 2-乙基己酸锌

**CAS号** 136-53-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:1.0;PS:0.1	25.0 (SML, 以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

纸 按生产需要适量使用 25.0 (SML, 以锌计)

**添加剂名称** 3-(1,1-二甲基乙基)-β-[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟苯基]-4-羟  
基-β-甲基苯甲酸-1,2-亚乙基酯  
**CAS号** 32509-66-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.5	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 3-(2-苯并噻唑基)-7-(二乙氨基)-2-氧代-2H-1-苯并吡喃-4-腈  
**CAS号** 70546-25-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3-(5-氯-2-苯并恶唑基)-7-(二乙基氨基)-2H-1-苯并吡喃-2-酮;  
C. I. 溶剂黄160:1  
**CAS号** 35773-43-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3,10-二氯-5,12-二氢喹啉并[2,3-b]氮蒽-7,14-二酮; C. I. 颜料  
红209  
**CAS号** 38720-66-0; 3573-01-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PA:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3,3'-(1,4-亚苯基二亚氨基)二(4,5,6,7-四氯-1H-异吲哚)-1-  
酮; C. I. 颜料黄110  
**CAS号** 5590-18-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3, 3' - [(2, 5-二氯-1, 4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3, 1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]; C. I. 颜料红221  
**CAS号** 71566-54-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3, 3' - [(2, 5-二氯-1, 4-亚苯基)二[亚胺羰基(2-羟基-3, 1-亚萘基)偶氮]]二[4-甲基苯甲酸异丙酯]; C. I. 颜料红57:1  
**CAS号** 5281-04-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 3, 3' - [(2-氯-5-甲基-邻亚苯基)二[亚氨基(1-乙酰基-2-氧代-2, 1-乙二基)偶氮]]双[4-氯-N-[2-(4-氯苯氧基)-5-(三氟甲基)苯基]苯甲酰胺; C. I. 颜料黄128  
**CAS号** 79953-85-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 3, 3' -[1, 2-亚乙烯基-双[(3-磺-4, 1-亚苯基)偶氮]]双(6-氨基-4-羟基)-2-萘磺酸与2, 2', 2''-亚氨基-三(乙醇)(1:4)的化合物  
**CAS号** 75701-34-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 3, 3' -二乙基-4, 4' -二氨基二环己基甲烷  
**CAS号** 6864-37-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

**添加剂名称** 3, 3' -硫代二丙酸二月桂酯  
**CAS号** 123-28-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 0.5; PVC, PVDC: 按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
橡胶	0.5	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 3, 3-双(甲氧基甲基)-2, 5-二甲基己烷  
**CAS号** 129228-21-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP: 0.32	0.05 (SML)	

添加剂名称 3, 4, 5-三羟基苯甲酸正丙酯

CAS号 121-79-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 3, 4-二氢-2, 5, 7, 8-四甲基-2-(4, 8, 12-三甲基癸基)-2H-苯并吡喃-6-醇; dl- $\alpha$ -维生素E

CAS号 10191-41-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PET, PP, PA, PS, PC, AS, ABS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 3, 5-二(1, 1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1, 6-己二基酯

CAS号 35074-77-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.1	6.0 (SML)	

添加剂名称 3, 5-二(1, 1-二甲基乙基)-4-羟基苯甲酸十六酯

CAS号 67845-93-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 0.5		

添加剂名称 3, 5-二甲基-1-己炔-3-醇

CAS号 107-54-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.53		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 3,9-二(2,6-二叔丁基-4-甲基苯氧基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷  
**CAS号** 80693-00-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS:0.25;ABS, PA, PET:0.50;PC:0.1	5.0 (SML: 以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	

**添加剂名称** 3,9-二(十八氧(烷)基)-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5,5]十一烷  
**CAS号** 3806-34-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3;PVC:1.0;PS, ABS, AS:0.25;PC:按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]-十一烷  
**CAS号** 26741-53-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.1;PC:0.25;PVC:0.86	0.6 (SML)	

**添加剂名称** 3,9-双[2,4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷  
**CAS号** 154862-43-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PVC:0.15;PC:0.2	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 3,9-双[2-[3-(3-叔丁基-4-羟基-5-甲基苯基)-丙酰氧基]-1,1-二甲基乙基]-2,4,8,10-四氧杂螺[5.5]十一烷  
**CAS号** 90498-90-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3;ABS, PA:0.5		

添加剂名称 3-氨基丙基三乙氧硅烷

CAS号 919-30-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 3-丁烯-2-醇

CAS号 598-32-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (QM, DL=0.02mg/6dm <sup>2</sup> )	

添加剂名称 3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3H-二苯基[f, i]异喹啉-2, 7-二酮; C. I. 溶剂红52

CAS号 81-39-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 3-羟基-2-(3-羟-2-喹啉基)-1H-茛-1-酮

CAS号 17772-51-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 3-羟基-2-(羟甲基)-2-甲基丙酸

CAS号 4767-03-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	
纸	0.1	0.05mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	

**添加剂名称** 3-羟基-N-(2-甲基苯基)-4-[(2,4,5-三氯苯基)偶氮]-2-萘甲酰胺; C. I. 颜料红112  
**CAS号** 6535-46-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚  
**CAS号** 599-64-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

**添加剂名称** 4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物  
**CAS号** 25068-38-6; 25085-99-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用	0.6 (双酚A: SML); 1.0 (环氧氯丙烷: QM)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (双酚A: SML); 1.0 (环氧氯丙烷: QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (双酚A: SML); 1.0 (环氧氯丙烷: QM)	

**添加剂名称** 4,4'-双(苯并噁唑-2-基)二苯乙烯  
**CAS号** 1533-45-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.025	0.05 (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注2



**添加剂名称** 4, 4'-二氨基-[1, 1'-联二萘]-9, 9', 10, 10'-四酮; C. I. 颜料红177  
**CAS号** 4051-63-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 4, 4'-硫代双(5-甲基-2-叔丁基苯酚)  
**CAS号** 96-69-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE: 0.05; PP, ABS: 0.3; PS, AS: 0.6	0.48 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.48 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.48 (SML)	

**添加剂名称** 4, 4'-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁基苯基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯  
**CAS号** 13003-12-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, ABS: 0.50; PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 4, 4'-亚基双环己胺  
**CAS号** 1761-71-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.15	0.05 (SML)	

**添加剂名称** 4, 5, 6, 7, 8, 8-六氯-3a, 4, 7, 7a-四氢-4, 7-亚甲基异苯并呋喃-1, 3-二酮  
**CAS号** 115-27-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:1.7	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	

**添加剂名称** 4, 5-二氯-2-[[4, 5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酰氧基苯基)-1H-吡唑-4-基]偶氮]苯磺酸二钠  
**CAS号** 65212-76-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.1		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 4-[(4, 6-二辛硫基-1, 3, 5-三嗪-2-基)氨基]-2, 6-二(1, 1-甲基乙基)苯酚  
**CAS号** 991-84-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.3;PS, ABS:0.5;AS:0.1	30.0 (SML)	
橡胶	0.5	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
纸	0.5	30.0 (SML)	

**添加剂名称** 4-[[3-[[2-羟基-3-[[4-甲氧苯基]氨基]羰基]-1-萘偶氮]-4-甲基苯甲酰基]氨基]苯磺酸钙盐(2:1); C. I. 颜料红247  
**CAS号** 43035-18-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 1.0	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-[[5-[[[4-(氨基羰基)苯基]氨基]羰基]-2-甲氧基苯基]偶氮]-  
N-(5-氯-2,4-二氧基苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺; C. I. 颜料红187  
**CAS号** 59487-23-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-C10-13-仲烷基苯磺酸衍生物  
**CAS号** 85536-14-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		

**添加剂名称** 4-甲基苯磺酸嘧啶并[5,4-g]蝶啶-2,4,6,8-氨的碱性水解产物;  
C. I. 颜料黄215  
**CAS号** 346709-25-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:0.50		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-氯-2-[[4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺基苯)-1H-吡啶-4-  
基]偶氮]-5-甲基苯磺酸二铵盐; C. I. 颜料黄191:1  
**CAS号** 154946-66-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-氯-2-[[4, 5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-(3-磺酸苯基)-1H-吡唑-4-基]偶氮]-5-甲基-苯磺酸钙盐(1:1); C. I. 颜料黄191  
**CAS号** 129423-54-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-苯磺基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯氨基)-2-萘磺酸与[次氨基三(2, 1-亚乙基氧)]三(丙醇)的化合物(1:2)  
**CAS号** 124649-82-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 4-羟基-3-[[2-甲氧基-5-甲基-4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮]-7-(苯基氨基)-2-萘磺酸二钠盐  
**CAS号** 6227-14-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 5-(2, 3-二氢-6-甲基-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)偶氮-6-羟基-2, 4(1H, 3H)-嘧啶三酮; C. I. 颜料橙64  
**CAS号** 72102-84-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 5, 12-二氢-2, 9-二氯-喹啉并[2, 3-b]吡啶-7, 14-二酮; C. I. 颜料  
红202

**CAS号** 3089-17-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 5, 12-二氢-4, 11-二氯-喹啉并[2, 3-b]吡啶-7, 14-二酮; C. I. 颜料  
红207

**CAS号** 3089-16-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:0.025		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 5-[(3, 4-二氯苯)偶氮基]-1, 2-二氢-6-羟基-1, 4-二甲基-2-氧代-  
3-吡啶甲腈; C. I. 分散黄241

**CAS号** 83249-52-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PET:0.02

应符合着色剂  
纯度要求, 见  
注2

添加剂名称 5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺

CAS号 2855-13-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 5-丁基乙基-2-[2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯氧基]-1,3,2-二恶  
磷烷

CAS号 161717-32-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.2	2.0 (SML, 以磷酸盐、亚磷酸盐及 水解产物2,4,6-三(1,1-二甲基乙 基)苯之和计)	

添加剂名称 5-磺基-1,3-苯二甲酸单钠盐

CAS号 6362-79-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 5-磺基-1,3-苯二甲酸二甲酯钠盐

CAS号 3965-55-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.85	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 5-氯-2-甲基-2H-异噻唑-3-酮

CAS号 26172-55-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	25mg/kg		

粘合剂 按生产需要适量使用  
纸 50mg/kg

**添加剂名称** 5-氯-2-甲基-3(2H)-异噻唑酮和2-甲基-3(2H)-异噻唑酮的混合物  
(3:1)  
**CAS号** 55965-84-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	25mg/kg		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	50mg/kg		

**添加剂名称** 5-亚乙基降冰片烯-2  
**CAS号** 16219-75-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 按生产需要适量使用	0.05mg/6dm <sup>2</sup> (QM)	

**添加剂名称** 5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷的均聚物  
**CAS号** 53880-05-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

**添加剂名称** 6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1H-茛-1-酮  
**CAS号** 198625-33-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.02		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 6-O-乙酰氧-2,3,4-三(2-甲基丙酰氧)-β-D-呋喃果糖-6-乙酰基-  
1,3,4-三-O-(2-甲基-1-氧丙基)-α-D-吡喃葡萄糖苷  
**CAS号** 126-13-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PS:0.20  
 粘合剂 按生产需要适量使用

添加剂名称 6-氨基-1,3-二甲基-2,4(1H,3H)-嘧啶二酮

CAS号 6642-31-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 7-(2H-萘并[1,2-d]三唑-2-基)-3-苯基-2H-1-苯并吡喃-2-酮

CAS号 3333-62-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.02;PET:0.035		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 7-氨基-4-羟基-3-[[4-[(4-磺苯基)偶氮]苯基]偶氮基]-2-萘磺酸二钠

CAS号 6300-50-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 C. I. 分散黄54

CAS号 7576-65-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PET, PC:0.2		应符合着色剂纯度要求,见注2

添加剂名称 C. I. 分散紫026

CAS号 6408-72-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注



塑料 ABS, PET:0.2 应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 溶剂橙60

CAS号 6925-69-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 溶剂红111; 1-(甲氨基)蒽醌

CAS号 82-38-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PA, PET, PC:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 溶剂红135

CAS号 20749-68-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 溶剂蓝104

CAS号 116-75-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PET, PA, PC:0.2		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 溶剂紫13

CAS号 81-48-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料橙13

CAS号 3520-72-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料橙16

CAS号 6505-28-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料橙71

CAS号 84632-50-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS:1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黑23

CAS号 68187-54-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PA:2.7		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黑28

CAS号 68186-91-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PVC:5.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黑7

CAS号 1333-86-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:3.0;PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	50.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料红122

CAS号 980-26-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:0.5		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料红144

CAS号 5280-78-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料红149

CAS号 4948-15-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料红170

CAS号 2786-76-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
----	-----------	-------------------------

**添加剂名称** C. I. 颜料红179

**CAS号** 5521-31-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料红181

**CAS号** 2379-74-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料红220

**CAS号** 68259-05-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

油墨 按生产需要适量使用 应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料红254

**CAS号** 84632-65-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料红264

**CAS号** 88949-33-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料红272

**CAS号** 84632-66-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料红48:2

CAS号 7023-61-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料红5

CAS号 6410-41-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料红52:2

CAS号 12238-31-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料红81

CAS号 12224-98-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

纸 按生产需要适量使用 应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄109

**CAS号** 5045-40-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄119

**CAS号** 68187-51-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 3.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄13

**CAS号** 5102-83-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄138

**CAS号** 30125-47-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
----	---	-------------------------

**添加剂名称** C. I. 颜料黄168

**CAS号** 71832-85-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄180

**CAS号** 77804-81-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄183

**CAS号** 65212-77-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料黄42

**CAS号** 51274-00-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按 生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

纸 按生产需要适量使用 应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黄53

CAS号 8007-18-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黄62

CAS号 12286-66-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黄83

CAS号 5567-15-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料黄93

CAS号 5580-57-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.2	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料黄95

CAS号 5280-80-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料蓝15:1

CAS号 12239-87-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	0.25		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	0.25		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料蓝28

CAS号 1345-16-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料蓝29

**CAS号** 57455-37-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料蓝36

**CAS号** 68187-11-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:3.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** C. I. 颜料蓝60

**CAS号** 81-77-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料蓝72  
CAS号 68186-86-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PA:2.7		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料绿17  
CAS号 1308-38-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:3.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料绿50  
CAS号 68186-85-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:2.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料紫19  
CAS号 1047-16-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	0.020		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 颜料紫2

CAS号 1326-04-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料紫23

CAS号 215247-95-3;6358-30-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PA, PVC, PVDC, UP: 1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料紫27

CAS号 1325-82-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料棕23

CAS号 35869-64-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
----	-----------	-------------------------

添加剂名称 C. I. 颜料棕24

CAS号 68186-90-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:2.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 颜料棕6

CAS号 52357-70-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 油溶黄93

CAS号 4702-90-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PET, PC:0.2		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 油溶紫37

CAS号 71701-33-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS:0.2		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 C. I. 直接红81  
CAS号 2610-11-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 直接黄11  
CAS号 1325-37-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C. I. 直接黄6  
CAS号 1325-38-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 C10-16-醇  
CAS号 67762-41-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 C12-16-烷基酯硫酸钠盐  
CAS号 73296-89-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		



添加剂名称 C14-18-脂肪酸甘油单双酯

CAS号 67701-33-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 C16-18(单、双)甘油酯

CAS号 85251-77-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 C16-18和C18不饱和单、双甘油酯

CAS号 68424-61-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 D-酒石酸

CAS号 87-69-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, , PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 D-山梨糖醇

CAS号 50-70-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PP, PS, AS: 按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

**添加剂名称** D-异抗坏血酸钠盐  
**CAS号** 6381-77-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** N-(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-3-氧代-2-[[2-(三氟甲基)苯基]偶氮]丁酰胺; C. I. 颜料黄154  
**CAS号** 68134-22-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS: 1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** N-(2-氨基乙基)乙醇胺  
**CAS号** 111-41-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PC: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

**添加剂名称** N-(2-乙氧基苯基)-N'-(2-乙苯基)乙二酰胺  
**CAS号** 23949-66-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC: 0.5	30.0 (SML)	

**添加剂名称** N-(4-氯-2,5-二甲氧基苯基)-3-羟基-4-[[2-甲氧基-5-(苯氨基)羰基]苯基]偶氮]-2-萘甲酰胺; C. I. 颜料红146  
**CAS号** 5280-68-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** N, N'-(1,2-亚乙基)双十六烷-1-酰胺  
**CAS号** 5518-18-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		

**添加剂名称** N, N'-(2,5-二氯-1,4-亚苯基)双[4-[(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺; C. I. 颜料红214  
**CAS号** 40618-31-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** N, N'-(6,13-二乙酰氨基-2,9-二乙氧基-3,10-三苯并二恶嗪二基)二苯甲酰胺; C. I. 颜料紫37  
**CAS号** 17741-63-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** N, N, N-三甲基-2-[(2-甲基-2-丙烯酰)氧]氯化乙铵

**CAS号** 5039-78-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.55		

**添加剂名称** N, N, N-三甲基-2-[(2-甲基-2-烯丙酰)氧基]氯化乙铵与N, N, N-三甲基-2-[(2-烯丙酰氧)基]氯化乙铵和丙烯酰胺的聚合物

**CAS号** 101060-97-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

**添加剂名称** N, N, N-三甲基-3-[(1-氧代-2-丙烯基)氨基]-丙基氯化铵与丙烯酰胺的聚合物

**CAS号** 75150-29-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

**添加剂名称** N, N'-己基-1, 6-二[3-(3, 5-二叔丁基-4-羟苯基)丙酰胺]

**CAS号** 23128-74-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, PA:1.0;PET:0.6	45.0 (SML)	
橡胶	0.6	45.0 (SML)	

**添加剂名称** N,N''-1,2-乙二基二[N-[3-[[4,6-二[丁基(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基]氨基]丙基]-N,N'-二丁基-N,N''-二(1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺  
**CAS号** 106990-43-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.1; PS, AS, ABS:0.4	1.0 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺: SML)	

**添加剂名称** N,N'-1,2-乙二基双十八(碳)酰胺  
**CAS号** 110-30-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC, PE, PS, PP:2.0; ABS:3.0		

**添加剂名称** N,N'-1,4-亚苯基-二[4-(2,5-二氯苯基)偶氮]-3-羟基萘-2-甲酰胺; C. I. 颜料红166  
**CAS号** 3905-19-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** N,N'-二(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶)-1,6-正己二胺与2,4,6-三氯-1,3,5-三吡嗪的共聚物同N-丁基-1-丁胺和N-丁基-2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物  
**CAS号** 192268-64-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.6; PP:1.0	5.0 (SML)	

添加剂名称 N, N' -二-(2, 2, 6, 6-四甲基哌啶基-4-基)-1, 6-己二氨与4-二氯-6-4-吗啉基-1, 3, 5-三嗪的聚合物

CAS号 82451-48-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.3		

添加剂名称 N, N-二(2-羟乙基)C12-18烷基胺衍生物

CAS号 71786-60-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1;PE:0.2		

添加剂名称 N, N-二(2-羟乙基)十二烷基酰胺

CAS号 120-40-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.8;PS, AS:1.5;ABS:2.5		

添加剂名称 N, N-二(2-羟乙基)油胺

CAS号 13127-82-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PVC:0.1		

添加剂名称 N, N-二甲基-N-2-丙烯酸-氯高聚合-2-丙烯-1-胺

CAS号 26062-79-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.15		

添加剂名称 N, N' -双(2, 2, 6, 6-四甲基-4-哌啶基)-1, 6-己二胺与2, 4, 6-三氯-1, 3, 5-三嗪吗啉的甲基化的聚合物

CAS号 193098-40-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.3		

添加剂名称 N,N-双(2-羟基)牛油烷基胺

CAS号 61791-44-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.15;PP:0.1		

添加剂名称 N,N-双(2-羟基乙基)烷基(C12-C18)氨基

CAS号 10213-78-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.5;PP:0.2;PS,AS,ABS :2.0		

添加剂名称 N-[2-(4-环己基苯氧基)乙基]-N-乙基-4-(2,2-二氰基乙烯基)-3-甲苯胺; C. I. 分散黄201

CAS号 54079-53-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.2		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称 N-[4-(氨基羰基)苯基]-4-[[1-[[[(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-氨基]羰基]-2-氧代丙基]偶氮]苯胺; C. I. 颜料黄181

CAS号 74441-05-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:1.0		应符合着色剂 纯度要求,见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求,见 注2

添加剂名称 N-甲基-N-乙烯基乙酰胺

CAS号 3195-78-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	2.0 (QM)	

添加剂名称 N-甲基二乙醇胺

CAS号 105-59-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 N-十八烷基-13-二十二酰胺

CAS号 10094-45-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PA, AS, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 N-氧二乙撑基-2-苯并噻唑次磺酰胺(NOBS); 4-(2-苯并噻唑硫基)吗啉

CAS号 102-77-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 0-十八烷酰乳酸钠

CAS号 25383-99-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.02		

添加剂名称  $\alpha$ -(壬基苯基)- $\omega$ -羟基聚(氧代-1,2-乙二基)

CAS号 9016-45-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.04;PP:0.01;PE:3.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		



添加剂名称  $\alpha$ -9-(Z)-十八烯酰- $\omega$ -羟基聚(氧乙烯)

CAS号 9004-98-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	2.0		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -(壬苯氧基)聚(氧-1,2-乙二基)与2-氨基乙醇的化合物

CAS号 51617-74-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用;PS, AS, ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -(壬基苯氧基)聚(氧化-1,2-二乙基)支链铵盐

CAS号 68649-55-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用;PS, AS, ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基)C12-14-烷基酯钠盐

CAS号 68891-38-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -磺基- $\omega$ -壬基苯氧基聚氧乙烯基醚钠盐  
CAS号 9014-90-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	

添加剂名称  $\alpha$ -甲基苯乙烯与苯乙烯的共聚物  
CAS号 9011-11-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -硫代- $\omega$ -(支链与直链)十一烷氧基聚(氧基-1, 2-乙二基)钠盐  
CAS号 219756-63-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称  $\alpha$ -十二烷基- $\omega$ -羟基(氧-1, 2-乙二基)的聚合物  
CAS号 9002-92-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		仅作分散剂

添加剂名称  $\alpha$ -异十三烷基- $\omega$ -羟基-聚(氧-1, 2-亚乙基)  
CAS号 9043-30-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	

添加剂名称  $\beta$ -(3, 5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸十八醇酯; 十八烷基-3, 5-双(1, 1-二甲基乙基)-4-羟基苯丙酸酯  
CAS号 2082-79-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 0.5;PVC:0.0060;PVDC:0.2	6.0 (SML)
橡胶	0.5	6.0 (SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)
纸	0.5	6.0 (SML)

添加剂名称 安息香酸锂

CAS号 553-54-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锂计)	

添加剂名称 氨

CAS号 7664-41-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 白矿物油

CAS号 8042-47-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PC:按生产 需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 白土处理的矿脂(白矿物油)

CAS号 100684-33-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用
涂料	按生产需要适量使用
橡胶	按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用

添加剂名称 苯酚

CAS号 108-95-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯酚与甲醛的聚合物

CAS号 9003-35-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 苯甲酸

CAS号 65-85-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	AS, ABS, PET, PC, PE, PP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯甲酸钠盐

CAS号 532-32-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PS:按生产需要适量使用		

添加剂名称 苯乙烯

CAS号 100-42-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

油墨	按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

**添加剂名称** 苯乙烯、丙烯酸乙基己基酯、丙烯酸丁酯的聚合物  
**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸乙基己基酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
油墨	50.0	0.05 (丙烯酸乙基己基酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸乙基己基酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (丙烯酸乙基己基酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	

**添加剂名称** 苯乙烯与丙烯酸丁酯和丙烯酸的共聚物  
**CAS号** 25586-20-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸之和计)	

**添加剂名称** 蓖麻油  
**CAS号** 8001-79-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, AS, ABS: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	30.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 蓖麻油酸  
CAS号 141-22-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	42.0 (SML)	

添加剂名称 蓖麻油酸聚氧乙烯酯  
CAS号 9004-97-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	42.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	42.0 (SML)	

添加剂名称 蓖麻油与1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]和2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物  
CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计); 6.0 (2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇: SML)	

添加剂名称 苞醇  
CAS号 100-51-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	4.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙醇醚  
CAS号 25265-71-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙基-2-甲基-2-丙烯酸酯

CAS号 2210-28-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 丙三醇

CAS号 56-81-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PC, P VC, PVDC:按生产需要适量 使用;PET:0.05		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酸

CAS号 79-09-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酮

CAS号 67-64-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丙酮和二苯胺高温反应物

CAS号 68412-48-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	5.0		

添加剂名称 丙烯腈

CAS号 107-13-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 丙烯腈和丁二烯与苯乙烯的三元共聚物

CAS号 9003-56-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PC:按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
涂料	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚合物

CAS号 26873-77-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET:按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 (甲基丙烯)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 (甲基丙烯)	



纸 按生产需要适量使用 ND (丙烯腈: SML,  
DL=0.02mg/kg); 0.05 (丙烯酸-2-  
乙基己酯: SML); 6.0 (甲基丙烯

**添加剂名称** 丙烯腈与丙烯酸丁酯和N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚合物

**CAS号** 29434-28-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ; 6.0(丙烯酸丁 酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-甲基	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ; 6.0(丙烯酸丁 酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-甲基	

**添加剂名称** 丙烯腈与丙烯酸乙酯的聚合物

**CAS号** 25053-12-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适 量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙	

**添加剂名称** 丙烯腈与丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物

**CAS号** 29013-35-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙 酯: SML); 0.05 (N-羟甲基丙烯酰	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙 酯: SML); 0.05 (N-羟甲基丙烯酰	

**添加剂名称** 丙烯腈与丙烯酸乙酯和亚甲基丁二酸的共聚物

**CAS号** 35705-21-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙

**添加剂名称** 丙烯腈与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚合物

**CAS号** 25213-88-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (甲基丙烯酸	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (甲基丙烯酸	

**添加剂名称** 丙烯酸

**CAS号** 79-10-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸-2-羟乙基酯

**CAS号** 818-61-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚合物

**CAS号** 25750-06-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05(丙烯酸-2-乙基己酯:SML )	

添加剂名称 丙烯酸丁酯

CAS号 141-32-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与苯乙烯的共聚物

CAS号 25767-47-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
涂料	20.0	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-羟乙酯的共聚物

CAS号 32409-50-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 30795-23-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML) ; 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML) ; 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML) ; 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 25916-29-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 25767-43-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET, PVC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与丙烯酸异丁酯的共聚物  
**CAS号** 30698-92-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸异丁酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 36179-96-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯:	

粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯);
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯);

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 25951-39-7

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯);	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸-2-羟乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯);	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 71726-63-1

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (SML, 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 26184-07-6

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

粘合剂 按生产需要适量使用 6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0  
(SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物

**CAS号** 25036-16-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

**CAS号** 25035-69-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (SML: 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (SML: 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (SML: 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

**CAS号** 27136-15-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与马来酸二烯丙酯、甲基丙烯酸甲酯和三羟甲基丙基三丙烯酸酯的共聚物

**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PVC:5.0	6.0 (三羟甲基丙烷: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (三羟甲基丙烷: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 65899-77-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸丁酯与亚甲基丁二酸、甲基丙烯酸和苯乙烯共聚物的铵盐  
**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸丁酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸甲酯  
**CAS号** 96-33-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸甲酯均聚物水解钠盐  
**CAS号** 68037-46-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸甲酯: SML)	

添加剂名称 丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物

CAS号 25103-74-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸甲酯: SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯

CAS号 140-88-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物

CAS号 26428-44-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸的共聚合物

CAS号 25212-88-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

添加剂名称 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚合物

CAS号 25035-68-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)

**添加剂名称** 丙烯酸乙酯与甲基丙烯酸甲酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物  
**CAS号** 25035-74-9

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸乙酯与亚甲基丁二酸的共聚物  
**CAS号** 26124-80-1

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与C12-15烷醇聚乙二醇醚的共聚物  
**CAS号** 152261-36-4

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 25085-34-1

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC, AS: 按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸2-乙基己酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 40530-01-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 0.05 (丙烯酸2-乙基己酯:	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 0.05 (丙烯酸2-乙基己酯:	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 0.05 (丙烯酸2-乙基己酯:	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酰胺和N-羟甲基-甲基丙烯酰胺的共聚物  
**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.02mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-甲基丙烯酰胺: SML); 6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.02mg/kg); 0.05 (N-羟甲基-甲基丙烯酰胺: SML); 6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯腈、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯、丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML: 以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML: 以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己	

纸 按生产需要适量使用 ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (SML: 以丙烯酸、丙烯酸乙酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯、1-甲基乙烯基苯和甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐  
**CAS号** 157937-76-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯、丙烯酸2-乙基己酯和丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 98060-25-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯、丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 25120-19-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯的共聚物  
**CAS号** 58090-96-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸2-羟乙酯的共聚物  
**CAS号** 30585-48-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸-2-羟乙酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的共聚物  
**CAS号** 27322-15-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸、丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 26300-51-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)	

涂料	按生产需要适量使用	6.0(SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯: SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯: SML)
纸	按生产需要适量使用	6.0(SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0(甲基丙烯酸甲酯: SML)

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸钠的聚合物

**CAS号** 9033-79-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(丙烯酸: SML)	
纸	0.10	6.0(丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸乙酯共聚物的钠盐

**CAS号** 26949-30-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML, 以丙烯酸和丙烯酸乙酯之和计)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酸乙酯和亚硫酸钠共聚物的钠盐

**CAS号** 90066-14-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0(SML, 以丙烯酸和丙烯酸乙酯之和计); 10.0(SML, 以二氧化硫计)	

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯腈、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸、N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺和苯乙烯的共聚物

**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML: 丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 0.05 (N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺: SML)
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML: 丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML); 0.05 (N-甲氧基甲基-甲基丙烯酰胺: SML)

**添加剂名称** 丙烯酸与丙烯酰胺、丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 121028-92-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML, 以丙烯酸和丙烯酸丁酯之和计); 6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酸与二氯乙烯和甲基丙烯酸盐的聚合物  
**CAS号** 26124-53-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, ABS, PS: 按生产需要适量使用	5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM) 或者ND (1, 1-二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML);	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM) 或者ND (1, 1-二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML);	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (1, 1-二氯乙烯: QM) 或者ND (1, 1-二氯乙烯: SML, DL=0.05mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML); 6.0 (甲基丙烯酸: SML);	

添加剂名称 丙烯酸与亚磷酸钠聚合物的钠盐

CAS号 129898-01-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 丙烯酸与乙烯聚合物的铵盐

CAS号 25212-83-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 丙烯酸酯类共聚物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:5.0	6.0 (SML: 以丙烯酸酯之和计)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯、亚甲基丁二酸和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物

CAS号 65379-28-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	

添加剂名称 丙烯酰胺与丙烯腈、丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物

CAS号 27082-48-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)

**添加剂名称** 丙烯酰胺与丙烯酸丁酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸-2-乙基己酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物  
**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML, 以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (SML, 以丙烯酸乙酯和丙烯酸丁酯之和计); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酰胺与丙烯酸钠的共聚物  
**CAS号** 25085-02-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 丙烯酰胺与丙烯酸乙酯、甲基丙烯酸甲酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚物  
**CAS号** 30394-81-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	



**添加剂名称** 丙烯酰胺与丙烯酸乙酯和N-羟甲基-丙烯酰胺的共聚合物  
**CAS号** 28433-25-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	
纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML); 0.05 (N-羟甲基-丙烯酰胺: SML)	

**添加剂名称** 玻璃棉; 玻璃纤维  
**CAS号** 65997-17-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	1.0		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 纯碱热处理的硅藻土  
**CAS号** 68855-54-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 次磷酸钠  
**CAS号** 7681-53-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 醋酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物

CAS号 25213-24-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PS, PE, AS, ABS: 按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	

添加剂名称 单-C10-16-烷基磺酸酯钠盐

CAS号 68585-47-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC: 3.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 单十二酸脱水山梨醇酯

CAS号 1338-39-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 单硬脂酸甘油酯

CAS号 31566-31-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 碘化钾

CAS号 7681-11-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, 1.0 (SML, 以碘计)  
PC: 按生产需要适量使用

添加剂名称 碘化钠

CAS号 7681-82-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以碘计)	
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以碘计)	
橡胶	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以碘计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以碘计)	
纸	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以碘计)	

添加剂名称 碘化亚铜

CAS号 7681-65-4; 1335-23-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA:0.01	5.0 (SML, 以铜计); 1.0 (SML, 以碘计)	

添加剂名称 丁醇

CAS号 71-36-3; 78-83-1; 78-92-2; 75-65-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁醇化的脲与甲醛的聚合物

CAS号 68002-19-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	

**添加剂名称** 丁二酸二甲酯和4-羟基-2, 2, 6, 6-四甲基-1-哌啶乙醇的聚合物  
**CAS号** 65447-77-0;70198-29-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.3	30.0 (SML)	
橡胶	0.5	30.0 (SML)	

**添加剂名称** 丁二烯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 25053-09-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:15.0	ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (甲基丙烯酸	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (甲基丙烯酸	

**添加剂名称** 丁基化苯并三聚氰二胺与甲醛的聚合物  
**CAS号** 68002-26-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML); 5mg/dm <sup>2</sup> (丁基 化苯并三聚氰二胺: QM)	

**添加剂名称** 丁基邻苯二甲酰基乙醇酸丁酯 (BPPG)  
**CAS号** 85-70-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	40.0		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料
粘合剂	40.0		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料

**添加剂名称** 丁醛  
**CAS号** 123-72-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 丁酮

CAS号 78-93-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁烷；正丁烷；异丁烷

CAS号 106-97-8；75-28-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 丁香酚

CAS号 97-53-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
涂料	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
橡胶	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 煅烧高岭土

CAS号 92704-41-1；66402-68-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 40.0		
陶瓷	按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对苯醌  
CAS号 106-51-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 对二氯苯  
CAS号 106-46-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

添加剂名称 对甲苯酚与二环戊二烯和异丁烯的共聚物  
CAS号 68610-51-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 对甲酚  
CAS号 106-44-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对甲基苯磺酸  
CAS号 104-15-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对羟基苯甲醚  
CAS号 150-76-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05		

添加剂名称 对羟基苯甲酸丙酯

CAS号 94-13-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET:0.1 0;PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对羟基苯甲酸甲酯

CAS号 99-76-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET:0.1 0;PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 对叔丁基苯酚

CAS号 98-54-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05	0.05 (SML)	

添加剂名称 葱[2,1,9-def:6,5,10-d'e'f']二异喹啉-1,3,8,10,(2H,9H)-四  
酮; C. I. 颜料紫29

CAS号 81-33-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 二-(2-叔丁基过氧化-异丙基)-苯

CAS号 25155-25-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.1;PE:0.2		

橡胶 1.5

添加剂名称 二(2-乙基己基巯基乙酸)二甲基锡；硫醇甲基锡

CAS号 57583-35-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:2.0	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 二(三丁基锡)氧化物

CAS号 56-35-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)0.18 (SML, 以锡计)	仅作防腐剂

添加剂名称 二(十八烷基)-3,3-硫代双丙酸酯

CAS号 693-36-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC:0.5	5.0 (SML)	
橡胶	0.25	5.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 二[2,4-二叔丁基-6-甲基苯基]乙基磷酸酯

CAS号 145650-60-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.2;PP:0.3	5.0 (SML, 以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	
粘合剂	0.5	5.0 (SML, 以磷酸盐和亚磷酸盐之和计)	

添加剂名称 二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇

CAS号 36443-68-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS:0.3;PA, PET:0.5;PVC:0.2;PVDC:0.1	9.0 (SML)	



粘合剂 按生产需要适量使用 9.0 (SML)

添加剂名称 二[3,5-二-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基]苯丙酸硫杂二甘醇酯

CAS号 41484-35-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.5	2.4 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	2.4 (SML)	
纸	0.5	2.4 (SML)	

添加剂名称 二[4-(1,1-二甲基乙基)苯甲酰-氧]氢氧化铝

CAS号 13170-05-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:1.0		

添加剂名称 二-O-(苯亚甲基)-山梨糖醇

CAS号 32647-67-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.25		

添加剂名称 二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯

CAS号 101-68-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	5.2	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 二苯酮

CAS号 119-61-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	

添加剂名称 二丁基二月桂酸锡

CAS号 77-58-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0	0.18 (SML, 以锡计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 二氟一氯甲烷

CAS号 75-45-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 (SML)	二氟一氯甲烷中一氟一氯甲烷含量不超过1mg/kg

添加剂名称 二甘醇

CAS号 111-46-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	仅用作溶剂
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 二甘醇一丁醚

CAS号 112-34-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二甘醇与1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物

CAS号 32472-85-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PA, PET: 按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML)	

纸 按生产需要适量使用 30.0 (二甘醇: SML)

添加剂名称 二甲胺与环氧氯丙烷的聚合物

CAS号 25988-97-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.25	1.0 (环氧氯丙烷: QM)	

添加剂名称 二甲苯

CAS号 1330-20-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二甲基甲基氢化(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68037-59-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二聚氰胺

CAS号 461-58-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二磷酸二钠

CAS号 7758-16-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 二硫化四甲基秋兰姆；四甲基硫代过氧化二碳酸二酰胺  
CAS号 137-26-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		

添加剂名称 二茂铁类衍生物  
CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.25		

添加剂名称 二羟基丙基十八烷酸酯  
CAS号 123-94-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二十二酰胺  
CAS号 3061-75-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 二缩三(乙二醇)  
CAS号 112-27-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET;PC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡  
CAS号 3648-18-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, 0.006 (SML, 以锡计)  
AS, PET, PVDC, UP: 按生产需  
要适量使用

**添加剂名称** 二氧化硅

**CAS号** 7631-86-9; 112945-52-5; 14808-60-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产 需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 二氧化氯

**CAS号** 10049-04-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 二氧化钛; C. I. 颜料白6

**CAS号** 13463-67-7; 1317-80-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 10.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
粘合剂	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 二氧化锡

CAS号 18282-10-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.033	0.18 (SML, 以锡计)	仅用于颜料, 颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	0.165	0.18 (SML, 以锡计)	仅用于颜料, 颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	0.33	0.18 (SML, 以锡计)	仅用于颜料, 颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	0.055	0.18 (SML, 以锡计)	仅用于颜料, 颜料中含量应小于1.1%;应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 二乙醇胺

CAS号 111-42-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 二乙醇胺单(1H, 1H, 2H, 2H-全氟烷基)磷酸盐和双(1H, 1H, 2H, 2H-全氟烷基)磷酸盐

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

添加剂名称 二乙基二硫代氨基甲酸锌

CAS号 14324-55-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5	25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 二乙酸十二酸-1, 2, 3-丙三醇酯

CAS号 30899-62-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 二乙烯基苯

CAS号 1321-74-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg, 以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg, 以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计)	

添加剂名称 二乙烯三胺

CAS号 111-40-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	

添加剂名称 反丁烯二酸

CAS号 110-17-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 方英石

CAS号 14464-46-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PA, PET, PA:按生产需要适量使用		

添加剂名称 芳族硫酸和甲醛的缩合产物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.10	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 沸石

CAS号 1318-02-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 富马酸化松香酯

CAS号 65997-04-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 高岭土

CAS号 1332-58-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



塑料 PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用

纸 按生产需要适量使用

**添加剂名称** 高氯酸钠

**CAS号** 7601-89-0; 7791-07-3

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 1.2	0.05 (SML)	

**添加剂名称** 硅灰石

**CAS号** 13983-17-0

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 硅胶

**CAS号** 112926-00-8; 63231-67-4

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 硅酸

**CAS号** 1343-98-2

使用范围	最大使用量 (%)	特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		

粘合剂 按生产需要适量使用  
纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 硅酸钙

CAS号 1344-95-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅酸锂

CAS号 12627-14-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS: 按生产 需要适量使用	0.6 (SML, 以锂计)	

添加剂名称 硅酸锂镁钠盐

CAS号 53320-86-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锂计)	

添加剂名称 硅酸铝钙钠盐

CAS号 1344-01-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 按生产需要适量使 用		

添加剂名称 硅酸铝钠

CAS号 1344-00-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

纸 2.0

添加剂名称 硅酸镁

CAS号 1343-88-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硅酸钠

CAS号 1344-09-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PA, PET:按生产需要 适量使用		
涂料	9.0		

添加剂名称 硅藻土

CAS号 61790-53-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 癸二酸

CAS号 111-20-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 癸二酸二异辛酯(DOS)

CAS号 27214-90-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:5.0		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料

添加剂名称 癸二酸二正丁酯

CAS号 109-43-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, ABS, PC, PVDC:按生产需 要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过二硫酸铵与甲基丙烯酸聚合物的钠盐

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

添加剂名称 过硫酸铵

CAS号 7727-54-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧二羧酸二(异丙)酯

CAS号 105-64-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PE, PS, AS, PVDC:按生产需要适量使用

添加剂名称 过氧化-2-丁酮

CAS号 1338-23-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	UP:3.0		最大使用量为催化剂中的含量

添加剂名称 过氧化苯甲酸-1, 1-二甲基乙基酯

CAS号 614-45-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, AS, ABS:按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化苯甲酰

CAS号 94-36-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化二叔丁基醚

CAS号 110-05-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.10;PS, AS, ABS:按生产需要适量使用		
橡胶	1.5		

添加剂名称 过氧化二叔戊酯

CAS号 10508-09-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:按生产需要适量使用		过氧化物无残留<0.05%
涂料	按生产需要适量使用		过氧化物无残留<0.05%

添加剂名称 过氧化二异丙苯

CAS号 80-43-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, ABS:0.2		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	1.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化羟基异丙苯

CAS号 80-15-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, UP:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化氢

CAS号 7722-84-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		仅作引发剂
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧化月桂酰

CAS号 105-74-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS:0.2		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 过氧乙酸叔丁酯

CAS号 107-71-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.01;PS, AS, ABS:0.03		

添加剂名称 褐煤蜡

CAS号 8002-53-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, ABS:3.0;PP:2.0;PC:0.1		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 褐煤蜡酸-1-甲基-1,3-丙二基酯

CAS号 73138-44-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 褐煤酸

CAS号 68476-03-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 滑石粉

CAS号 14807-96-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	2.0		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 环辛烯

CAS号 931-88-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物

CAS号 9003-11-6;106392-12-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS:0.5;ABS:10.0; PA, PET, PVC, PVDC:按生产需要适量使用	1.0 (环氧丙烷:QM); 1.0 (环氧乙烷:QM)	

添加剂名称 环氧大豆油

CAS号 8013-07-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PET, PA, PP, PS, AS, ABS, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 环氧氯丙烷

CAS号 106-89-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



纸 按生产需要适量使用 1.0 (QM)

添加剂名称 环氧乙烷

CAS号 75-21-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM)	
纸	按生产需要适量使用	1.0 (QM)	

添加剂名称 环状-1,2-乙二基乙缩醛与2,2'-氧代双[乙醇]的聚合物

CAS号 36890-68-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 ( $\epsilon$ -己内酯: SML); 30.0 (二甘醇: SML)	

添加剂名称 环状-1,2-乙二基乙缩醛与2-乙基-2(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

CAS号 37625-56-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 ( $\epsilon$ -己内酯: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML)	

添加剂名称 黄原胶

CAS号 11138-66-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.125		

添加剂名称 磺化二苯醚四聚丙烯衍生物钠盐

CAS号 119345-04-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磺化琥珀酸双(1,3-二甲丁醇)酯钠盐

CAS号 2373-38-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS:3.0		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 己二酸

CAS号 124-04-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 己二酸二(2-乙基己基)酯; 己二酸二辛酯

CAS号 103-23-1;123-79-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC:35.0	18.0 (SML)	
橡胶	35.0	18.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	18.0 (SML)	

添加剂名称 己二酸与1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇和1,4-苯二甲酸的聚合物

CAS号 83863-90-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	

纸 按生产需要适量使用 30.0 (乙二醇: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)

**添加剂名称** 己二酸与1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸、癸二酸和1,4-苯二甲酸的聚合物  
**CAS号** 28902-18-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与1,3-苯二甲胺的聚合物; 尼龙MXD-6  
**CAS号** 25718-70-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:5.0	0.05 (1-3-苯二甲胺: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与1,3-苯二甲酸、1,2-丙二醇和2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物  
**CAS号** 26282-28-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET:按生产需要适量使用	5.0 (间苯二甲酸: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (间苯二甲酸: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (间苯二甲酸: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML)	
纸	按生产需要适量使用	5.0 (间苯二甲酸: SML); 6.0 (三羟甲基丙烷: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与2,2'-氧代二乙醇、1,2-乙二醇和1,3-苯二甲酸的聚合物  
**CAS号** 86713-72-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与2,2'-乙醇醚、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物

**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 1.0 (三羟甲基丙烷: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 1.0 (三羟甲基丙烷: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物

**CAS号** 28301-90-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 己二酸与N-(2-氨基乙基)、1,2-乙二胺和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物

**CAS号** 25212-19-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	ND (乙烯亚胺: SML, DL=0.1 mg/kg)	

**添加剂名称** 己二酸与蓖麻油、二甘醇、1,6-己二醇、1,3-苯二甲酸、丙二醇和1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合苯]的聚合物

**CAS号**

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (二甘醇: SML); 0.05 (1,6-己二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

**添加剂名称** 己二酸与丙醇醚、1,6-己二醇、1,1'-亚甲基双(4-异氰酸根合苯)和2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物

**CAS号** 119657-58-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PA, PET:按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计); 0.05 (1,6-己二醇: SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计); 0.05 (1,6-己二醇: SML)

**添加剂名称** 己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和  $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-亚乙基)的聚合物  
**CAS号** 70290-02-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 15.0	5.0 (氮杂环十三烷-2-酮: SML); 1.0 (环氧乙烷: QM)	

**添加剂名称** 己二酸与氮杂环十三烷-2-酮和  $\alpha$ -氢代- $\omega$ -羟基聚(氧代-1,4-亚丁基)的聚合物  
**CAS号** 77402-38-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂		5.0 (氮杂环十三烷-2-酮: SML); 5.0 (1,4-丁二醇: SML)	

**添加剂名称** 己二酸与壬二酸、1,2-乙二醇、1,3-苯二甲酸和1,4-苯二甲酸的聚合物  
**CAS号** 54688-53-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML); 5.0 (间苯二甲酸: SML); 7.5 (对苯二甲酸: SML)	

**添加剂名称** 加氢甘油(单、双和三)脂油酯  
**CAS号** 68308-54-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PC:0.20;ABS:0.5		

添加剂名称 甲醇

CAS号 67-56-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	3.0		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 甲基倍半硅氧烷

CAS号 68554-70-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE;PP:按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1mg/kg
涂料	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1mg/kg
橡胶	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1mg/kg
粘合剂	按生产需要适量使用		添加剂中甲基三甲氧基硅烷的残留量小于1mg/kg

添加剂名称 甲基丙烯酸铵盐均聚体

CAS号 30875-88-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丙烯酯与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 92124-73-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯

**CAS号** 97-88-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸丁酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯与2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯的聚合物

**CAS号** 9011-53-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC:10.0	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸丁酯与2-甲基-丙烯酸-2-甲基丙酯之和计)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物

**CAS号** 56925-73-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯与丙烯酸-2-乙基己基酯和甲基丙烯酸甲酯的共聚物  
**CAS号** 52383-91-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 0.05 (丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物  
**CAS号** 56793-67-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸的共聚物  
**CAS号** 26284-14-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	



添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯的共聚物

CAS号 25608-33-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物

CAS号 26634-89-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和丙烯酸的共聚物

CAS号 26898-31-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML: 以甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸甲酯

CAS号 80-62-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)	

粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML)

**添加剂名称** 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸丁酯的共聚物

**CAS号** 25852-37-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET, PC, PVC: 按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸丁酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物

**CAS号** 9010-88-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC: 5.0; PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
橡胶	2.0	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸乙酯

**CAS号** 97-63-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸乙酯: SML)	

**添加剂名称** 甲基丙烯酸异丁酯

**CAS号** 97-86-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸异丁酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸异丁酯: SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯的聚合物

CAS号 31069-81-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET: 按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML); 6.0 (SML, 以丙烯酸丁酯和丙烯酸乙酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯共聚物的铵盐

CAS号 60474-81-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计)	

添加剂名称 甲基丙烯酸与乙烯的聚合物

CAS号 25053-53-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PE, PP, PS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸: SML)	

添加剂名称 甲基丙烯酰胺

CAS号 79-39-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.02mg/kg)	
纸	按生产需要适量使用	ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 甲基化的1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺与甲醛共聚物  
CAS号 68002-20-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML); 15 (甲醛: SML)	
油墨	按生产需要适量使用	1.0 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML); 15 (甲醛: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺/三聚氰胺: SML); 15 (甲醛: SML)	

添加剂名称 甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷  
CAS号 63148-57-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 甲基异丁基酮  
CAS号 108-10-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨		5.0 (SML)	
粘合剂		5.0 (SML)	
纸		5.0 (SML)	

添加剂名称 甲醛  
CAS号 50-00-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	15.0 (SML)	

添加剂名称 甲醛与三聚氰胺和甲醇的反应产物

CAS号 94645-53-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML); 1.0 (1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-三胺/三聚氰胺: SML)	

添加剂名称 甲酸

CAS号 64-18-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 间苯二胺

CAS号 108-45-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 间苯二酚

CAS号 108-46-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	0.24	2.4 (SML)	

添加剂名称 间苯二甲酸

CAS号 121-91-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET, PA:按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 (SML)	
纸	1.5	5.0 (SML)	

添加剂名称 间苯二酰二氯

CAS号 99-63-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以间苯二甲酸计)	

添加剂名称 间甲酚

CAS号 108-39-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 碱式氯化铝

CAS号 1327-41-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 焦磷酸钠

CAS号 7722-88-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 芥酸酰胺或(Z)-13-二十二烯酰胺

CAS号 112-84-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PVDC: 按生产需要适量使用		
橡胶	垫圈: 5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 精制石脑油

CAS号 8052-41-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚[[6-[(1,1,3,3-四甲基丁基)氨基]-1,3,5-三嗪-2,4-二基][(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]-1,6-己二基[(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)亚氨基]]

CAS号 71878-19-8、70624-18-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.3	3.0 (SML)	

添加剂名称 聚氨酯(2,4或2,6-甲苯二异氰酸酯)

CAS号 37383-28-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 聚氨酯(二苯甲烷异氰酸酯)

CAS号 9018-04-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计)	

添加剂名称 聚丙二醇

CAS号 25322-69-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS:5.0; PA, PET:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚丙烯

CAS号 9003-07-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚丙烯酸乙酯

CAS号 9003-32-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PC, PET:按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (丙烯酸乙酯: SML)	

添加剂名称 聚丙烯酰胺

CAS号 9003-05-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.1	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 聚丁二烯

CAS号 9003-17-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS:按生产需要适量使用	ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	
橡胶	按生产需要适量使用	ND (丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)	

添加剂名称 聚二甲基硅氧烷

CAS号 63148-62-9;9016-00-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用;PA:2.0;PET:0.3		分子量>6800



涂料	按生产需要适量使用	分子质量 >6800
橡胶	按生产需要适量使用	分子质量 >6800
粘合剂	按生产需要适量使用	分子质量 >6800
纸	按生产需要适量使用	分子质量 >6800

**添加剂名称** 聚二甲基硅氧烷和苯基倍半硅氧烷的共聚物

**CAS号** 73138-88-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 聚合松香

**CAS号** 65997-05-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 聚甲基丙烯酸钠

**CAS号** 54193-36-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (甲基丙烯酸钠: SML)	

**添加剂名称** 聚偏氟乙烯树脂

**CAS号** 24937-79-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	1.0		

添加剂名称 聚全氟乙烯-丙烯树脂

CAS号 25067-11-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (四氟乙烯: SML); ND (六氟丙烯: SML, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 聚树脂酸、松香酸、甘油的酯化物

CAS号 68475-37-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚四氟乙烯树脂

CAS号 9002-84-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PET, PC, ABS, PVC, PVDC:按生产需要适量使用	0.05 (四氟乙烯: SML)	

添加剂名称 聚烷氧基(C2-C4)二甲基聚硅氧烷

CAS号 94469-32-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚酰胺

CAS号 25587-80-8;25038-74-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	5.0 (11-氨基十一酸: SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	5.0 (11-氨基十一酸: SML)	

添加剂名称 聚酰胺环氧氯丙烷树脂

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	1.5		

添加剂名称 聚氧乙烯壬基酚磷酸酯

CAS号 51811-79-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	ABS:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨醇酐三硬脂酸酯(吐温-65)

CAS号 9005-71-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨糖醇酐单硬脂酸酯

CAS号 9004-99-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.30;PS, AS:0.20;ABS:2.5;PA, PC:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 聚氧乙烯山梨糖醇酐单油酸酯(吐温-80)

CAS号 9005-65-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		

涂料	按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

**添加剂名称** 聚氧乙烯脱水山梨醇单月桂酸酯  
**CAS号** 9005-64-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PET, PC, PA, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 聚氧乙烯辛烷基苯酚醚  
**CAS号** 9036-19-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 聚乙二醇  
**CAS号** 25322-68-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:3.0;PS, AS, ABS:0.3;PA, PET:按生产需要适量使用;PC:0.2	30.0 (乙二醇: SML)	
涂料	15.0	30.0 (乙二醇: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (乙二醇: SML)	
纸	15.0	30.0 (乙二醇: SML)	

**添加剂名称** 聚乙二醇与1, 1'-二亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物  
**CAS号** 39444-87-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET:按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计); 30.0 (乙二醇: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (QM, 以异氰酸根计); 30.0 (乙二醇: SML)	

添加剂名称 聚乙酸乙烯酯

CAS号 9003-20-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (醋酸乙烯酯: SML)	

添加剂名称 聚乙烯

CAS号 9002-88-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC, PVDC: 按生产需要适量使用; PET: 0.5		

添加剂名称 均苯四甲酸二酐

CAS号 89-32-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以均苯四甲酸计)	

添加剂名称 矿脂

CAS号 8009-03-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PC: 按生产需要适量使用; PET: 0.25		

添加剂名称 酪蛋白

CAS号 9000-71-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 邻苯二甲酸

CAS号 88-99-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 邻苯二甲酸二(α-乙基己酯)

CAS号 117-81-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC:按生产需要适量使用	1.5 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
橡胶	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	1.5 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二甲酯

CAS号 131-11-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS:3.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于接触非脂肪性食品的材料,不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二烯丙酯

CAS号 131-17-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET, PVC, UP: 按生产 需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
纸	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚合物

CAS号 28411-49-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (邻苯二甲酸二烯丙酯: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 (丙烯酸乙 酯: SML); 6.0 (甲基丙烯酸:	仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二异丁酯

CAS号 84-69-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC: 10.0		仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用		仅用于接触非 脂肪性食品的 材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料

橡胶	按生产需要适量使用	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二异壬酯

CAS号 28553-12-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET, PVC, UP: 按生产 需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二异辛酯(DIOP)

CAS号 27554-26-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料；用于瓶垫时最大使用量为50%。
橡胶	40.0		仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)

CAS号 84-74-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 10	0.3 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料



橡胶	10.0	0.3 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.3 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二甲酸酐

CAS号 85-44-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 邻苯二羧酸-二-C8-10支链烷基酯(C9富集)

CAS号 68515-48-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PET, PVC: 按生产需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料
纸	按生产需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料，不得用于接触婴幼儿食品用的材料

添加剂名称 邻苯二羧酸-二-C9-11支链烷基酯(C10富集)

CAS号 68515-49-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET, PVC: 按生产需要 适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非 脂肪性食品 的材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
涂料	按生产需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非 脂肪性食品 的材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
橡胶	30.0	9.0 (SML)	仅用于接触非 脂肪性食品 的材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	9.0 (SML)	仅用于接触非 脂肪性食品 的材料, 不得用 于接触婴幼儿 食品用的材料

添加剂名称 邻甲酚

CAS号 95-48-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸

CAS号 7664-38-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PC, ABS:按生产需要 适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸-(3, 5-二叔丁基-4-羟基苄基)二乙酯

CAS号 976-56-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET:0.1		

添加剂名称 磷酸[(3,5-双叔丁基-4-羟苯基)-甲基]单乙基酯钙盐(2:1)  
CAS号 65140-91-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25;PE:0.2;PET:0.3	6.0 (SML)	
橡胶	0.5	6.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	0.5	6.0 (SML)	

添加剂名称 磷酸-2-乙基己基二苯酯; 磷酸二苯异辛酯  
CAS号 1241-94-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	40.0	2.4 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	40.0	2.4 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 磷酸- $\alpha$ -十三烷基- $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)酯  
CAS号 9046-01-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用	5.0 (SML)	仅用于接触水性食品的材料

添加剂名称 磷酸二氢钙(2:1)  
CAS号 7758-23-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸二氢钾  
CAS号 7778-77-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

粘合剂 按生产需要适量使用

添加剂名称 磷酸二氢钠

CAS号 7558-80-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸二氢锌(2:1)

CAS号 13598-37-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PET, PC, PA:按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 磷酸氢镁三水合物

CAS号 7782-75-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸三叔丁酯

CAS号 126-71-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 磷酸锌(2:3)

CAS号 7779-90-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PC, PET:50		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 菱水碳铝镁石

CAS号 12304-65-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:3.0		

添加剂名称 硫胺甲苯与甲醛的缩合产物

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.60	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 硫代硫酸钠

CAS号 7772-98-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适 量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	

添加剂名称 硫化锌

CAS号 1314-98-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PC, PET:10.0;AS , ABS:1.0;PA:1.5	25.0 (SML, 以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 硫磺

CAS号 7704-34-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硫酸

CAS号 7664-93-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硫酸钡

CAS号 7727-43-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 3.0	1.0 (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 硫酸钙

CAS号 7778-18-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC: 按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硫酸铝

CAS号 10043-01-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 硫酸铁

CAS号 10124-49-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, ABS:按生产需要 适量使用		

添加剂名称 硫酸铜

CAS号 7758-98-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产 需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	
橡胶	按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	

添加剂名称 硫酸锌

CAS号 7733-02-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需 要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	
涂料	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	
橡胶	30.0	25.0 (SML, 以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 铝

CAS号 7429-90-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC, UP:按生产需要适 量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 铝酸钴；C. I. 颜料蓝2

CAS号 1333-88-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PVC:5.0	0.05 (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 铝酸钠

CAS号 1302-42-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化-N, N, N-三甲基-2-[(1-氧代-2-丙烯酰氧)基]-乙铵

CAS号 44992-01-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.015		

添加剂名称 氯化-N, N, N-三甲基-2-[(1-氧合-2-丙烯基)氧乙铵]与2-丙烯酰胺的聚合物

CAS号 69418-26-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.15	ND (丙烯酰胺, DL=0.01mg/kg)	

添加剂名称 氯化胆碱

CAS号 67-48-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		



添加剂名称 氯化铝

CAS号 7446-70-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, PP:0.2		

添加剂名称 氯化锰

CAS号 7773-01-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	
橡胶	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	
纸	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	

添加剂名称 氯化钠

CAS号 7647-14-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化三氯乙烯与偏氟乙烯共聚物

CAS号 9010-75-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	5.0 (二氟乙烯: SML); 0.5mg/6dm <sup>2</sup> (三氟氯乙烯: QM)	

添加剂名称 氯化铁

CAS号 7705-08-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氯化亚锡

CAS号 7772-99-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)	
涂料	按生产需要适量使用	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 氯乙烯和醋酸乙烯共聚合物

CAS号 9003-22-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg); 12.0 (醋酸乙烯)	
纸	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg); 12.0 (醋酸乙烯)	

添加剂名称 马来酸酐改性聚丙烯

CAS号 119415-04-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
复合材料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 马来酸酐与苯乙烯的共聚物铵盐

CAS号 26022-09-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML, 以马来酸计)	

添加剂名称 麦芽糊精  
CAS号 9050-36-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 锰紫  
CAS号 10101-66-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:2.0	0.6 (SML, 以锰计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 木质素磺酸  
CAS号 8062-15-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.24 (SML)	仅用作分散剂

添加剂名称 木质素磺酸钠  
CAS号 8061-51-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	0.2	0.24 (木质素磺酸: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.24 (木质素磺酸: SML)	
纸	1.0	0.24 (木质素磺酸: SML)	

添加剂名称 萘磺酸与甲醛的聚合物钠盐

CAS号 9084-06-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	
纸	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 尿素

CAS号 57-13-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS:按生产需要适量使用		
纸	0.25		

添加剂名称 尿素与N-(2-氨基乙基)-1, 2-亚乙基二胺和甲醛的聚合物

CAS号 61472-52-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 尿素与甲醛和异丁基醇的聚合物

CAS号 68002-18-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 柠檬酸

CAS号 77-92-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PVC, PVD C:按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硼砂

CAS号 1303-96-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	

添加剂名称 硼酸

CAS号 10043-35-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	

添加剂名称 膨润土钠

CAS号 85049-30-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羟基封端的二甲基甲基乙烷基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 67923-19-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羟基封端的聚二甲基硅氧烷

CAS号 70131-67-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	3.0		

**添加剂名称** 羟基己酸内酯与2,2-二甲基-1,3-丙二醇的聚合物  
**CAS号** 69089-45-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以己内酯与6-羟基己酸之和计); 0.05 (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML)	

**添加剂名称** 羟基甲亚磺酸单钠盐  
**CAS号** 149-44-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PVC, PET, PC:0.25		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 羟基双[2,4,10-(1,1-二甲基乙基)-6-(羟基-kO)-12H-二苯并[d,g][1,3,2]二氧磷杂环乙烷-6-氧化合铝  
**CAS号** 151841-65-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.25	5.0 (SML)	

**添加剂名称** 羟甲基丙基醚纤维素  
**CAS号** 9004-65-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, AS, ABS, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 羟乙基纤维素  
**CAS号** 9004-62-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

粘合剂 按生产需要适量使用  
纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 氢化蓖麻油醋酸单甘油酯

CAS号 736150-63-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET:3;PVC:34		

添加剂名称 氢化处理的石蜡

CAS号 64742-51-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:8.0;PVC, PE, PP:按生产 需要适量使用		
纸	0.1		

添加剂名称 氢化的乙烯基苯与1,3-丁二烯的聚合物

CAS号 66070-58-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:按生产需要适量使用	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或 1.0 (1, 3-丁二 烯: QM)	分子质量≥ 16000

添加剂名称 氢化树脂酸和松香酸甘油酯

CAS号 65997-13-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化树脂酸和松香酸甲酯

CAS号 8050-15-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化松香  
CAS号 65997-06-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化松香酸季戊四醇酯  
CAS号 64365-17-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢化椰子油  
CAS号 84836-98-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢醌  
CAS号 123-31-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PET: 0.08	0.6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	

添加剂名称 氢氧化铵  
CAS号 1336-21-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		



粘合剂 按生产需要适量使用  
 纸 按生产需要适量使用

添加剂名称 氢氧化钡  
 CAS号 17194-00-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	1.0 (SML, 以钡计)	

添加剂名称 氢氧化钾  
 CAS号 1310-58-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢氧化锂  
 CAS号 1310-65-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锂计)	

添加剂名称 氢氧化铝  
 CAS号 21645-51-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, P VDC, PET, PVC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸张	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 氢氧化钠  
CAS号 1310-73-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氢氧化锌  
CAS号 20427-58-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 全氟烷基丙烯酸酯共聚物; 过氟烷基丙烯酸酯共聚物  
CAS号 90451-86-8; 152521-13-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

添加剂名称 壬基酚聚氧乙烯醚硫酸铵盐  
CAS号 9051-57-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用; PS, AS, ABS:2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三(2-乙基己基巯基乙酸)甲基锡

CAS号 57583-34-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡

CAS号 27107-89-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0	1.2 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 三(壬基酚)亚磷酸酯

CAS号 26523-78-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 三(异辛基巯基乙酸)甲基锡

CAS号 54849-38-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适 量使用	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 三(异辛基巯基乙酸)辛基锡

CAS号 26401-86-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:3.0	1.2 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 三氟代(三氟代甲氧基)乙烯

CAS号 1187-93-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 三聚-1,2-丙二醇

CAS号 24800-44-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三聚氰胺甲醛树脂

CAS号 9003-08-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (三聚氰胺: SML); 15.0 (甲醛: SML)	
纸	按生产需要适量使用	1.0 (三聚氰胺: SML); 15.0 (甲醛: SML)	

添加剂名称 三氯化磷与联苯和2,4-二叔丁基苯酚的反应产物

CAS号 38613-77-3;119345-01-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PC:0.1;PS:0.2	18.0 (SML)	
橡胶	0.1	18.0 (SML)	

添加剂名称 三亚乙基四胺

CAS号 112-24-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	1.5		
纸	4.0		

添加剂名称 三氧化二铝; 活性氧化铝

CAS号 1344-28-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 三氧化二铋

CAS号 1309-64-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:0.020	0.04 (SML, 以铋计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.04 (SML, 以铋计)	

添加剂名称 三乙胺

CAS号 121-44-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	1.5		

添加剂名称 三乙醇胺

CAS号 102-71-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 三异丙醇胺

CAS号 122-20-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET: 0.15;PC:0.2	5.0 (SML)	

添加剂名称 山梨醇酐单棕榈酸酯(斯潘40)

CAS号 26266-57-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需 要适量使用		

添加剂名称 十八醇

CAS号 112-92-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产 需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十八酸-2, 2-二[十八碳酰氧甲基]-1, 3-丙二基酯

CAS号 115-83-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十八酸丁酯；硬脂酸丁酯

CAS号 123-95-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:5.0		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料
涂料	按生产需要适量使用		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料
橡胶	5.0		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料
粘合剂	按生产需要适量使用		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料
纸	按生产需要适量使用		仅用于接触非 脂肪性食品 的材料

添加剂名称 十八酸钙盐；硬脂酸钙

CAS号 1592-23-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET,  
PC, PVC:5.0;PVDC:0.5

橡胶 30.0

添加剂名称 十八酸钴盐

CAS号 13586-84-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需 要适量使用	0.05 (SML, 以钴计)	

添加剂名称 十八烷基酸甲酯与1-(2-羟基-2-甲基丙氧基)-2, 2, 6, 6-四甲基-4-吡啶醇的反应产物

CAS号 300711-92-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.1		

添加剂名称 十八烷酸-1, 2, 3-丙三醇酯

CAS号 1323-83-7;11099-07-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC:按生产需要适量 使用		

添加剂名称 十八酰胺

CAS号 124-26-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PVC, PVDC:按生产需 要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十二醇

CAS号 112-53-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

粘合剂 按生产需要适量使用

添加剂名称 十二硫醇

CAS号 112-55-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:0.02		
橡胶	5.0		

添加剂名称 十二烷基(磺化苯氧基)苯磺酸二钠

CAS号 28519-02-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS, ABS, AS: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	2.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十二烷基苯磺酸

CAS号 27176-87-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PC:0.30; PA, PET: 按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 十二烷基苯磺酸钠

CAS号 25155-30-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PC:0.20; ABS:2.5; PA:3.0; PET:2.0	30.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
橡胶	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	



粘合剂 按生产需要适量使用 30.0 (SML)

添加剂名称 十二烷基硫酸钠

CAS号 151-21-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	1.0		

添加剂名称 十六烷基三甲基溴化铵

CAS号 57-09-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	6.0 (SML)	

添加剂名称 十六烷酸钙

CAS号 542-42-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 十四烷锂盐

CAS号 20336-96-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.15	0.6 (SML, 以锂计)	

添加剂名称 十一烷基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-亚乙基)

CAS号 34398-01-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	

添加剂名称 石灰石

CAS号 1317-65-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PS, PE, PVDC: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 石蜡和烃蜡

CAS号 8002-74-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PC, PA, PVDC, PVC: 按生产需要适量使用; PET: 0.25		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 石蜡油

CAS号 8012-95-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	30.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 石油加氢轻馏分

CAS号 64742-47-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

添加剂名称 石油精

CAS号 64742-48-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 食用植物油

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 叔丁基过氧化氢

CAS号 75-91-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS, AS, ABS: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 叔二丁基羟基甲苯(BHT); 2,6-二叔丁基对甲基苯酚

CAS号 128-37-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:0.5; PS, AS, ABS:1.0; PA, PET, PC, PVC, PVDC:0.13	3.0 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	3.0 (SML)	

橡胶	0.1	3.0 (SML)
粘合剂	0.1	3.0 (SML)
纸	按生产需要适量使用	3.0 (SML)

**添加剂名称** 叔十二烷硫醇  
**CAS号** 25103-58-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 树脂酸和松香酸  
**CAS号** 8050-26-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 树脂酸与松香酸的钙盐  
**CAS号** 9007-13-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 树脂酸与松香酸的锌盐  
**CAS号** 9010-69-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	

**添加剂名称** 双(2,2,6,6-四甲基-4-哌啶基)癸二酸酯  
**CAS号** 52829-07-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料 PE, PP, PS, AS, ABS:0.5

粘合剂 0.1

添加剂名称 双(4-乙基亚苯基)山梨醇

CAS号 79072-96-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.7;PE:0.35		

添加剂名称 双(对甲基亚苯基)山梨糖醇

CAS号 87826-41-3;69158-41-4;54686-97-4;81541-12-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP:0.32		

添加剂名称 双(乙酰氧代)二丁基锡烷

CAS号 1067-33-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.03	0.18 (SML, 以锡计)	

添加剂名称 双[乙基(全氟辛烷)磺酰胺乙基]磷酸铵

CAS号 30381-98-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.5		最大使用量以干纸计

添加剂名称 双苯并咪唑[2,1-b:2',1'-i]苯并[1mn][3.8]菲咯啉-8,17-二酮;  
C. I. 颜料橙43

CAS号 4424-06-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, AS, PS, ABS, PA, PET, PC:1.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

添加剂名称 双酚A

CAS号 80-05-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	

添加剂名称 双酚S

CAS号 80-09-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 双硬脂酸铝

CAS号 300-92-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 3.0		

添加剂名称 水合铝酸碳酸镁

CAS号 11097-59-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		

添加剂名称 水合氧化铁; C. I. 颜料黄42

CAS号 20344-49-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需 要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

油墨 按生产需要适量使用

应符合着色剂  
纯度要求, 见  
注2

添加剂名称 水杨酸甲酯

CAS号 119-36-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸

CAS号 110-16-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸二丁酯

CAS号 105-76-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 顺丁烯二酸酐

CAS号 108-31-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	30.0 (SML)	

添加剂名称 顺丁烯二酸松香酯

CAS号 8050-28-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 顺丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸  
**CAS号** 208448-02-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.06mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或 1.0 (1, 3-丁二 烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (2-丙烯酸:	
纸	30.0	0.06mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二 烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (2-丙烯酸:	

**添加剂名称** 顺丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-丙烯  
 腈和2-丙烯酸的聚合物  
**CAS号** 85600-91-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.06mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二 烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (2-丙烯酸: SML); 6.0 (2-甲基-2-丙烯酸甲	
纸	按生产需要适量使用	0.06mg/dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二 烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (2-丙烯酸: SML); 6.0 (2-甲基-2-丙烯酸甲	

**添加剂名称** 顺丁烯酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、亚甲基丁二酸和2-丙烯腈的聚  
 合物  
**CAS号** 153085-93-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05mg/6dm <sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二 烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg)	



纸 30.0 0.05mg/6dm<sup>2</sup> (丁烯酸: QM); ND  
(1, 3-丁二烯: SML,  
DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二  
烯: QM); ND (丙烯腈: SML,  
DL=0.02mg/kg)

**添加剂名称** 四氢-3,5-二甲基-2H-1,3,5-噻二嗪-2-硫酮

**CAS号** 533-74-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		仅做防腐剂
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 四氢呋喃

**CAS号** 109-99-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
纸	4.0	0.6 (SML)	

**添加剂名称** 四氧化三铁

**CAS号** 1317-61-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:3.0		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂 纯度要求, 见 注2

**添加剂名称** 松香

**CAS号** 8050-09-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用
涂料	按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

**添加剂名称** 松香甘油酯  
**CAS号** 8050-31-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 羧甲基纤维素钠  
**CAS号** 9004-32-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 酞花青;C. I. 颜料蓝16  
**CAS号** 574-93-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET:1.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 酞菁蓝;C. I. 颜料蓝15  
**CAS号** 147-14-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PC, PA, PET, AS, ABS, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	0.25		应符合着色剂纯度要求, 见注2

橡胶	0.25	应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 酞菁绿G;C. I. 颜料绿7

**CAS号** 1328-53-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 碳酸钙

**CAS号** 471-34-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
涂料	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
橡胶	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙
纸	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、轻质碳酸钙

**添加剂名称** 碳酸钠

**CAS号** 497-19-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

油墨	按生产需要适量使用
粘合剂	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

添加剂名称 碳酸氢钠  
CAS号 144-55-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, PET, PC:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 碳酸铷  
CAS号 584-09-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET:按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

添加剂名称 铁  
CAS号 7439-89-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		

添加剂名称 脱水山梨醇单十八酸酯；山梨醇酐单硬脂酸酯（斯潘60）  
CAS号 1338-41-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.01		

添加剂名称 脱水山梨醇单硬脂酸酯聚氧乙烯醚

CAS号 9005-67-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS:3.0;PA:1.0;PET:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 脱水山梨醇三油酸酯聚氧乙烯醚（吐温-85）

CAS号 9005-70-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC:按生产需要适量使用		

添加剂名称 妥儿油松香与反丁烯二酸化松香与甲醛的聚合物

CAS号 8052-10-6;68201-58-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC:按生产需要适量使用	15.0（甲醛：SML）	
涂料	按生产需要适量使用	15.0（甲醛：SML）	
橡胶	按生产需要适量使用	15.0（甲醛：SML）	
粘合剂	按生产需要适量使用	15.0（甲醛：SML）	
纸	0.03	15.0（甲醛：SML）	

添加剂名称 妥尔油松香

CAS号 8052-10-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 烷基磺酸钠

CAS号 68037-49-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PVC:2.0		

添加剂名称 微晶石蜡与烃蜡

CAS号 63231-60-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 微粒状银

CAS号 7440-22-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, PET, PA:按生产需要适量使用;AS, ABS:5.0	0.05 (SML)	

添加剂名称 维生素C

CAS号 50-81-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		

添加剂名称 戊二醛

CAS号 111-30-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

纸 0.03

添加剂名称 戊烷

CAS号 78-78-4; 109-66-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 纤维素甲醚

CAS号 9004-67-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, AS, ABS, PVDC: 按生产需要适量使用; PP, PS: 2.5		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硝酸

CAS号 7697-37-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 辛基膦酸

CAS号 4724-48-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 辛酸钴

CAS号 6700-85-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

塑料	UP:0.03	0.05 (SML, 以钴计)	最大使用量为以钴计量
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以钴计)	

**添加剂名称** 新癸酸钴  
**CAS号** 27253-31-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PA, PET:0.05	0.05 (SML, 以新癸酸计), 0.05 (SML, 以钴计)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以新癸酸计), 0.05 (SML, 以钴计)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

**添加剂名称** 溴化亚铜  
**CAS号** 7787-70-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	5.0 (SML, 以铜计)	

**添加剂名称** 亚甲基丁二酸  
**CAS号** 97-65-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

**添加剂名称** 亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯腈和2-丙烯酸聚合物  
**CAS号** 118948-85-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg) 或1.0 (1,3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)	



纸 30.0 ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二烯: QM); ND (丙烯腈: SML, DL=0.02mg/kg); 6.0 (丙烯酸: SML)

**添加剂名称** 亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、苯乙烯和2-丙烯酸-2-羟乙酯的聚合物  
**CAS号** 36089-06-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二烯: QM); 6.0 (2-丙烯酸-2-羟乙酯: SML)	
纸	10.0	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二烯: QM); 6.0 (2-丙烯酸-2-羟乙酯: SML)	

**添加剂名称** 亚甲基丁二酸与1,3-丁二烯、乙烯基苯和2-丙烯酸的聚合物  
**CAS号** 26102-56-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二烯: QM); 6.0 (丙烯酸: SML)	
纸	10.0	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02mg/kg)或1.0 (1, 3-丁二烯: QM); 6.0 (丙烯酸: SML)	

**添加剂名称** 亚甲基丁二酸与2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物  
**CAS号** 24980-96-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (2-甲基-2-丙烯酸甲酯: SML)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (2-丙烯酸乙酯: SML); 6.0 (2-甲基-2-丙烯酸甲酯: SML)	

**添加剂名称** 亚甲基双硫氰酸酯和N,N-二甲基甲酰胺的混合物  
**CAS号** 6317-18-6; 68-12-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

纸 按生产需要适量使用

亚甲基双硫氰酸酯, ND

**添加剂名称** 亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯

**CAS号** 31570-04-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PS:0.2; PP:0.25; AS, ABS:0.4; PA:1.0; PC:0.3		
橡胶	0.5		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.5		

**添加剂名称** 亚磷酸一苯二异辛酯

**CAS号** 26544-22-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:2.0		

**添加剂名称** 亚硫酸钠

**CAS号** 7757-83-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP:按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
涂料	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
橡胶	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	

**添加剂名称** 亚硫酸氢钠

**CAS号** 7631-90-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	
纸	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计)	

添加剂名称 亚硫酸氢钠与丙烯酸的调聚物

CAS号 66019-18-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 亚硫酸氢钠与丙烯酸调聚物的钠盐

CAS号 68479-09-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
粘合剂	按生产需要适量使用	10.0 (SML, 以二氧化硫计); 6.0 (丙烯酸: SML)	

添加剂名称 亚硝酸钠

CAS号 7632-00-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:5.0	0.6 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
橡胶	5.0	0.6 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.6 (SML)	
纸	0.05	0.6 (SML)	

添加剂名称 盐酸

CAS号 7647-01-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 羊毛脂

CAS号 8006-54-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

涂料	按生产需要适量使用
橡胶	按生产需要适量使用
纸	按生产需要适量使用

添加剂名称 氧化钙

CAS号 1305-78-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氧化钴

CAS号 11104-61-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用	0.05 (SML, 以钴计)	

添加剂名称 氧化镁

CAS号 1309-48-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 氧化锰

CAS号 11129-60-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	0.6 (SML, 以锰计)	

添加剂名称 氧化硼钠

CAS号 1330-43-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
涂料	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	
纸	按生产需要适量使用	6.0 (SML, 以硼计)	

添加剂名称 氧化双(氢化牛烷基)胺

CAS号 143925-92-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP: 按生产需要适量使用	0.1 (QM)	

添加剂名称 氧化铁; C. I. 颜料红101

CAS号 1309-37-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC: 3.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	10.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2

油墨 按生产需要适量使用 应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 氧化铁黑; C. I. 颜料黑11

**CAS号** 12227-89-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 氧化锌; C. I. 颜料白4

**CAS号** 1314-13-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC: 按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
橡胶	10.0	25.0 (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2
纸	按生产需要适量使用	25.0 (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注2

**添加剂名称** 氧化乙烯的均聚物

**CAS号** 68441-17-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PVC, PVD C, PET, PC: 按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	
涂料	50.0	1.0 (环氧乙烷: QM)	
粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	

添加剂名称 椰油脂肪酸二乙酰胺

CAS号 61791-14-8;61791-31-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.1		

添加剂名称 乙醇

CAS号 64-17-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙醇胺

CAS号 141-43-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料
纸	0.1	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 乙二胺四乙酸

CAS号 60-00-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PS:0.05;PC:0.05		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙二胺四乙酸四钠盐

CAS号 64-02-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙二胺与环氧氯丙烷和二甲胺的聚合物

CAS号 42751-79-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	0.2	12.0 (乙二胺: QM); 1.0 (环氧氯丙烷: QM)	

添加剂名称 乙二酸; 草酸

CAS号 144-62-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 按生产需要适量使用	6.0 (SML)	
纸	1.0	6.0 (SML)	

添加剂名称 乙基-2-羟基乙基纤维素

CAS号 9004-58-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙基化甲基化甲醛与6-苯基-1, 3, 5-三嗪-2, 4-二胺的聚合物; 丁醇化的脲与甲醛的聚合物

CAS号 68002-19-7; 68037-08-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	15.0 (甲醛: SML)	



添加剂名称 乙基纤维素  
CAS号 9004-57-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸  
CAS号 64-19-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸丙酯  
CAS号 109-60-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	0.1		

添加剂名称 乙酸丁酯  
CAS号 123-86-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸钠

CAS号 127-09-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸乙烯酯

CAS号 108-05-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	12.0 (SML)	

添加剂名称 乙酸乙烯酯与氯乙烯和乙烯醇的聚合物

CAS号 25086-48-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯	
粘合剂	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯	
纸	按生产需要适量使用	ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg); 12.0 (乙酸乙烯	

添加剂名称 乙酸乙酯

CAS号 141-78-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
油墨	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙酸异丙酯

CAS号 108-21-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

油墨 按生产需要适量使用  
粘合剂 按生产需要适量使用

添加剂名称 乙烯丙烯共聚物

CAS号 9010-79-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:按生产需要适量使用		
橡胶	5.0		
粘合剂	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68083-19-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68083-18-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙烯基硅烷

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:2.0		

添加剂名称 乙烯与丁烯和丙烯的共聚物

CAS号 25895-47-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----

粘合剂 按生产需要适量使用

添加剂名称 乙氧化二甲基-3-羟丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)

CAS号 68937-54-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:0.3		

添加剂名称 乙氧基(富C13、异C11-14)醇

CAS号 78330-21-9

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙氧基C12-14-二元醇

CAS号 84133-50-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙氧基C16-18醇

CAS号 68439-49-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
涂料	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	
纸	按生产需要适量使用	0.05 (SML)	

添加剂名称 乙氧基化C14-18与C16-18不饱和烷基胺  
CAS号 68155-39-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC: 按生产需要适量使用		

添加剂名称 乙氧基化蓖麻油  
CAS号 61791-12-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用	42.0 (SML)	
粘合剂	按生产需要适量使用	42.0 (SML)	

添加剂名称 乙氧基化的C13-15烷基胺  
CAS号 70955-14-5

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE:0.2;PP:0.1		

添加剂名称 乙氧基牛脂醇  
CAS号 61791-28-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		

添加剂名称 异丙醇  
CAS号 67-63-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS: 按生产 需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 异十三烷醇

CAS号 27458-92-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
纸	2.0		

添加剂名称 银玻璃

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC:2.25	0.05 (SML, 以银计)	

添加剂名称 银锌玻璃

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC:3.0	0.05 (SML, 以银计); 25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 银锌沸石

CAS号

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVDC:3.0	0.05 (SML, 以银计); 25.0 (SML, 以锌计)	

添加剂名称 硬脂酸

CAS号 57-11-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC:按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸-2-辛基十二烷醇酯

CAS号 22766-82-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PC:0.5		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸镁

CAS号 557-04-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP:1.0		

添加剂名称 硬脂酸钠

CAS号 822-16-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP:按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 硬脂酸锌

CAS号 557-05-1;91051-01-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, PA, ABS, PET, PVC, PC, PVDC, UP:3.0	25.0 (SML:以锌计)	
橡胶	0.3	25.0 (SML:以锌计)	
纸	按生产需要适量使用	25.0 (SML:以锌计)	

添加剂名称 油酸:顺-9-十八烯酸

CAS号 112-80-1

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, ABS, AS, PA, PET, PC, PVC:按生产需要适量使用		

粘合剂 按生产需要适量使用  
纸 3.0

添加剂名称 油酸钙

CAS号 142-17-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
涂料	按生产需要适量使用		
橡胶	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 油酸季戊四醇酯

CAS号 25151-96-6

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET: 按生产需要适量使用	0.05 (SML)	仅用于接触非脂肪性食品的材料

添加剂名称 云母

CAS号 12001-26-2

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 3.0		应符合着色剂纯度要求, 见注2
涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2
油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注2

添加剂名称 蒸汽裂解轻芳烃的石脑油与富含1, 3-戊二烯蒸汽裂解轻芳烃的石脑油和蒸汽裂解中芳烃的石脑油的聚合物

CAS号 68527-25-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
------	----------	---------------------	----



涂料 60.0  
粘合剂 60.0

添加剂名称 蒸汽轻裂化脱苯聚合氢化石脑油

CAS号 68132-00-3

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
塑料	PP, PE:30.0		

添加剂名称 正丙醇

CAS号 71-23-8

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物

CAS号 104133-09-7

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
橡胶	按生产需要适量使用		

添加剂名称 正戊醇

CAS号 71-41-0

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
涂料	按生产需要适量使用		
粘合剂	按生产需要适量使用		
纸	按生产需要适量使用		

添加剂名称 支化- $\alpha$ -(壬基苯基)- $\omega$ -羟基-(聚环氧乙烷)

CAS号 68412-54-4

使用范围	最大使用量(%)	特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	备注
油墨	按生产需要适量使用	1.0 (环氧乙烷: QM)	
纸	2.0	1.0 (环氧乙烷: QM)	

注 1: 表 A.1 中各种塑料类材料的缩写含义如下:

ABS: Acrylonitrile Butadiene Styrene, 丙烯腈-丁二烯-苯乙烯;

AS: Acrylonitrile Styrene, 丙烯腈-苯乙烯;

PA: Polyamide, 聚酰胺 (尼龙);

PC: Polycarbonate, 聚碳酸酯;

PE: Polyethylene, 聚乙烯;

PET: Polyethylene Terephthalate, 聚对苯二甲酸乙二醇酯;

PP: Polypropylene, 聚丙烯;

PS: Polystyrene, 聚苯乙烯;

PVC: Polyvinyl Chloride, 聚氯乙烯;

PVDC: Polyvinylidene Chloride, 聚偏二氯乙烯;

UP: Unsaturated Polyester, 不饱和聚酯。

注 2: “应符合着色剂纯度要求”是指:

1) 杂质在 0.1mol/L 盐酸中检出量占着色剂的质量分数应符合: 铋 $\leq$ 0.05%; 砷 $\leq$ 0.01%; 钡 $\leq$ 0.01%; 镉 $\leq$ 0.01%; 铬(VI) $\leq$ 0.1%; 铅 $\leq$ 0.01%; 汞 $\leq$ 0.005%; 硒 $\leq$ 0.01%。

2) 其他杂质占着色剂的质量分数应符合: 多氯联苯 $\leq$ 0.0025%; 芳香胺 $\leq$ 0.05%, 其中对二氨基联苯,  $\beta$ -萘胺和 4-氨基联苯三种物质各自或总和 $\leq$ 0.001%。

---

关于公布聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单的公告(卫生部公告 2011 年第 23 号)

<http://www.moh.gov.cn/publicfiles//business/htmlfiles/mohwsjdj/pqt/list.htm>

中华人民共和国卫生部 www.moh.gov.cn 2011-11-02 16:13:18

## 2011 年 第 23 号

根据《食品安全法》及其实施条例的规定，按照卫生部等 7 部门《关于开展食品包装材料清理工作的通知》（卫监督发〔2009〕108 号）的要求，经组织专家评估，现公布聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单。

特此公告。

附件：聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单

二〇一一年十月十一日

附件

# 聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂 名单

序号	CAS 号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
1.	50327-22-5; 50327-77-0	聚己二酰丁二胺	PA		
2.	9010-94-0	2-甲基-2-丙烯酸甲酯 与 1,3-丁二烯、苯乙烯 和 2-丙烯腈的共聚物	ABS	6 mg/kg (1,2-丙烯酸-2-甲基甲 酯: SML); 1 mg/kg (1,3-丁 二烯: QM) 或 ND (1,3-丁二 烯: SML, DL=0.020 mg/kg); ND(2-丙烯腈: SML,DL= 0.020 mg/kg)	
3.	68441-52-1	1,3-丁二烯低聚的均 聚物	BDR	1 mg/kg (丁二烯: QM); ND (丁二烯: SML, DL= 0.020 mg/kg)	
4.	68441-14-5	2-甲基-1,3-丁二烯与 溴化-2-甲基-1-丙烯的 聚合物	BIIR		

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
5.	26007-43-2	乙烯与二环[2,2,1]庚-2-烯共聚物	E/NB	0.05 mg/kg (二环[2,2,1]庚-2-烯: SML)	
6.	68258-85-5	3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟-1-己烯、乙烯、四氟乙烯的共聚物	ETFE	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML)	
7.	24937-78-8	乙烯-乙酸乙烯酯共聚物	EVA	12 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
8.	26221-27-2	乙烯-乙烯醇共聚物	EVOH	12 mg/kg (乙酸乙烯酯单体: SML)	不可用于接触乙醇含量8%以上的食品。
9.	25067-11-2	聚全氟乙烯-丙烯树脂; 四氟乙烯六氟丙烯共聚物	FEP	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML); 0.01 mg/kg (六氟丙烯: SML)	
10.	9010-85-9	含1-甲基-1-丙基的2-甲基-1,3-丁二烯的聚合物	IIR		
11.	147310-94-9	1,4-苯二甲酸与[1,1'-联苯]-4,4'-二醇、4-羟基苯甲酸、6-羟基-2-萘甲酸和N-(4-羟基苯基)乙酰胺、乙酸盐和钾盐的聚合物	LCP	0.05 mg/kg (6-羟基-2-萘甲酸: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 6 mg/kg (4,4'-二羟基联苯: SML); 0.05 mg/kg (N-(4-羟基苯基)乙酰胺: SML)	不可用于接触乙醇含量8%以上的食品, 及表面含脂类的固态食品。
12.	70679-92-4	6-(乙酰氧基)-2-萘甲酸与4-(乙酰氧基)苯甲酸的聚合物	LCP	0.05 mg/kg (6-羟基-2-萘甲酸: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 6 mg/kg (4,4'-二羟基联苯: SML); 0.05 mg/kg (N-(4-羟基苯基)乙酰胺: SML)	不可用于接触乙醇含量8%以上的食品, 及表面含脂类的固态食品。
13.	9003-18-3	2-丙烯腈与1,3-丁二烯的聚合物; 丁腈橡胶(170型)	NBR	1.0 mg/kg (1,3-丁二烯: QM) 或 ND (1,3-丁二烯: SML, DL = 0.020 mg/kg); ND (丙烯腈: SML, DL = 0.020 mg/kg)	不可用于制造橡胶奶嘴及饮料容器。
14.	25038-74-8	聚酰胺12	PA	5 mg/kg (氮杂环十三烷-2-酮: SML)	
15.	26098-55-5	十二烷二酸与1,6-己二胺的聚合物	PA	2.4 mg/kg (1,6-己二胺单体: SML)	

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
16.	25718-70-1	己二酸与1,3-苯二甲胺的聚合物	PA	0.05 mg/kg (1,3-苯二甲胺: SML)	
17.	25750-23-6	1,3-苯二甲酸与1,4-苯二甲酸和1,6-己二胺的聚合物	PA	5 mg/kg (1,3-苯二甲酸: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 2.4 mg/kg (1,6-己二胺: SML)	
18.	25053-13-8	己二酸与六氢-2H-氮杂卓-2-酮、1,6-己二胺和4,4'-亚甲基二(环己胺)的聚合物	PA	2.4 mg/kg (1,6-己二胺: SML); 15 mg/kg (SML, 以己内酰胺和己内酰胺钠盐之和计); 0.05 mg/kg (4,4'-亚基双环己胺: SML)	
19.	9069-93-6; 26246-77-5	对苯二甲酸二甲酯和2,2,4(或2,4,4)-三甲基-1,6-己二胺的聚合物	PA	5.0 mg/6 dm <sup>2</sup> (青霉菌: QM)	
20.	24993-04-2	e-己内酰胺与亚胺基六次甲基亚胺基己二酰的聚合物	PA	2.4 mg/kg (1,6-己二胺: SML); 15.0 mg/kg (SML, 以己内酰胺钠盐和己内酰胺之和计)	
21.	9008-66-6; 9011-52-3; 6422-99-7	聚酰胺 610	PA	2.4 mg/kg (1,6-己二胺: SML)	
22.	25776-72-1	聚酰胺 66T	PA	7.5 mg/kg (苯二酸: SML); 2.4 mg/kg (1,6-己二胺: SML)	
23.	51025-80-0	[1,4-苯二羧酸与1,6-己二胺(1:1)]的化合物与六氢-2H-氮杂卓-2-酮的聚合物	PA	2.4 mg/kg (己二胺: SML); 15 mg/kg (己内酰胺: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML)	
24.	26936-24-3	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-丙烯酸甲酯的聚合物	PAAM	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯之和计); 6 mg/kg (丙烯酸甲酯: SML)	使用温度应低于100℃。
25.	27012-62-0	2-丙烯酸甲酯与1,3-丁二烯和2-丙烯腈的聚合物	PAN	ND (2-丙烯腈: SML, DL=0.02 mg/kg); 1 mg/kg (1,3-丁二烯: QM) or ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.02 mg/kg); 6 mg/kg (2-丙烯酸甲酯: SML)	用于接触水性、脂类和干燥食品,不得用于制作饮料容器,使用温度应低于66℃。
26.	9003-28-5	聚丁烯-1	PB-1		

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
27.	55231-08-8	聚对苯二甲酸—己二酸丁二醇酯	PBAT	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML)	仅用作单一薄膜或厚度小于等于 120 μm 的涂层。使用温度应低于 100 °C, 不可用于冰冻或冷藏。
28.	25777-14-4	聚丁二酸丁二醇酯	PBS、 PBSU	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	使用温度应低于 100 °C。
29.	61778-68-5	1,12-十二烷二酸与对苯二甲酸和 1,4-丁二醇的聚合物	PBT	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	
30.	24968-12-5	聚对苯二甲酸丁二醇酯; 聚(氧代-1,4-亚丁基氧基羰基-1,4-亚苯基羰基)	PBT	5 mg/kg (1,3-苯二甲酸: SML); 5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML)	
31.	1224447-95-3	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的聚合物	PBT	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.6 mg/kg (四氢呋喃: SML); 30 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML, 以顺丁烯二酸计)	使用温度应低于 121°C。
32.	9086-55-9	1,3-苯二甲酸二甲酯与 1,4-丁二醇、1,4-苯二甲酸和聚(1,4-丁二醇)的聚合物	PBT	7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	使用温度应低于 121°C。
33.	30965-26-5、 26062-94-2	1,4-苯二甲酸二甲酯与 1,4-丁二醇的聚合物、1,4-苯二甲酸、1,4-丁二醇的聚合物	PBT	7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	使用温度应低于 121°C。
34.		1,4-苯二甲酸 (二甲酯), 与 1,4-丁二醇, 己二酸和六亚甲基二异氰酸酯的聚合物	PBT (生物降解树脂)	7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 1 mg/kg (1,6-二异氰酰己烷: QM, 以异氰酸根计)	使用温度应低于 100°C。

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
35.		1,4-苯二甲酸（二甲酯），与1,4-丁二醇，癸二酸和六亚甲基二异氰酸酯的聚合物	PBT （生物降解树脂）	7.5 mg/kg（1,4-苯二甲酸：SML）；5.0 mg/kg（1,4-丁二醇：SML）；1.0 mg/kg（1,6-二异氰酸酯己烷：QM，以异氰酸根计）	使用温度应低于100℃。
36.	202483-49-6	硅氧烷和硅树脂与双酚A，碳酰二氯和4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚的共聚物，以2-甲基,3-(4-羟基-3-甲氧基苯基)丙基基团为封端剂	PC	0.6 mg/kg（双酚A：SML）；1 mg/kg（碳酰二氯：QM）	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。
37.	103598-77-2	对叔丁基苯酚封端的聚（碳酸-4,4'-亚异丙基二苯酯）	PC	0.6 mg/kg（4,4'-亚异丙基二苯酚：SML）；0.05 mg/kg（对叔丁基苯酚：SML）；1 mg/kg（碳酰氯：QM）	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。
38.	114096-64-9	1,3-苯二甲酰氯与1,4-苯二甲酰氯、光气、4,4'-(异丙亚基)二酚、对枯基苯酚和二[4-(1-甲基)-1-苯基乙基酯]的聚合物	PC	0.6 mg/kg（双酚A，SML）；1 mg/kg（QM，以碳酰二氯计）；7.5 mg/kg（1,3-苯二甲酰氯：SML，以对酐酸计）；5 mg/kg（1,4-苯二甲酰氯：SML，以异酐酸计）；0.05mg/kg（对枯基苯酚：SML）	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。
39.	235420-85-6	1,3-苯二甲酰氯与1,4-苯二甲酰氯、1,3-苯二酚、碳酰二氯、4,4'-(1-甲基亚乙基)双（苯酚）-4-(1-苯基乙基)苯基酯的聚合物	PC	0.6 mg/kg（双酚A：SML）；1 mg/kg（碳酰二氯：QM）；7.5 mg/kg（1,3-苯二甲酰氯：SML）；5 mg/kg（1,4-苯二甲酰氯：SML）；0.05 mg/kg（对枯基苯酚：SML）；2.4 mg/kg（1,3-苯二酚：SML）	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。

序号	CAS 号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
40.	411234-34-9	碳酰二氯与 4,4'-环己亚基双(2-甲基苯酚)和 4,4'-(1-甲基亚乙基)双(苯酚)双[4-(1-甲基-1-苯基乙基)苯基]酯的聚合物	PC	0.6 mg/kg (双酚 A: SML); 1 mg/kg (碳酰二氯: QM)	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。
41.	71519-80-7	1,3-苯二酰二氯与 1,4-苯二酰二氯、碳酸二氯和 4,4'-(1-亚甲基亚乙基)双酚的聚合物	PC	0.6 mg/kg (双酚 A, SML); 1 mg/kg (QM, 以碳酰二氯计); 7.5 mg/kg (1,3-苯二甲酰氯: SML, 以对酐酸计); 5 mg/kg (1,4-苯二甲酰氯: SML, 以异酐酸计)	使用限制条件参考相应产品安全标准。不可用于制造婴幼儿食品容器。
42.	219566-57-1	反式-1,4-环己二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇的聚合物	PCCD		



序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
43.	25038-36-2、 25053-53-6、 25087-34-7、 25103-74-6、 25213-02-9、 25608-26-8、 25702-94-7、 25750-82-7、 25750-84-9、 24937-78-8、 25895-46-9、 26061-90-5、 26221-73-8、 26337-35-9、 26375-31-5、 26376-80-7、 28064-24-6、 28208-80-2、 28516-43-0、 31069-12-2、 106177-14-4 、 37433-35-5、 52255-42-2、 60785-11-7、 61843-70-7、 61843-71-8、 63625-36-5、 107137-84-8 、 64652-60-4、 86286-09-1、 108388-93-8 、 85023-55-8、 85244-45-7、 114571-44-7 、 88450-35-5、 9006-26-2、 106343-08-2 、9010-77-9、 9010-79-1、	乙烯与以下一种或多种单体的聚合物：1-丁烯、丙烯、5-亚乙基-2-降冰片烯、甲基丙烯酸、1-己烯、2-丙烯酸、甲基丙烯酸环氧甲酯、1-辛烯、乙酸乙烯酯、一氧化碳、顺丁烯二酸酐、丙烯酸异丁酯、丙烯酸丁酯、2-丙烯酸乙基酯(其中乙烯占最大质量分数)、乙酸锌、氢氧化钠、氢氧化钾	PE	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (5-亚乙基-2-降冰片烯：QM，接触面积与食品重量比不少于 2 dm <sup>2</sup> /kg)；6 mg/kg (甲基丙烯酸：SML)；6.0 mg/kg (丙烯酸：SML)；3 mg/kg (己烯：SML)；0.02 mg/6 dm <sup>2</sup> (甲基丙烯酸环氧甲酯：QM)；15 mg/kg (辛烯：SML)；12 mg/kg (乙酸乙烯酯：SML)；30 mg/kg (顺丁烯二酸酐：SML，以顺丁烯二酸计)；6 mg/kg (丙烯酸丁酯：SML)；6 mg/kg (丙烯酸异丁酯：SML)；6 mg/kg (2-丙烯酸乙基酯；SML)，25 mg/kg (乙酸锌：SML，以锌计)	

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
44.	29658-26-2	双(4-氟苯基)甲酮与1,4-苯二酚的聚合物	PEEK	0.05 mg/kg (4,4'-二氟二苯甲酮: SML); 0.6 mg/kg (氢醌: SML)	
45.	536741-00-1	4-氯-1,3-异苯并呋喃二酮与1,3-苯二胺、5-氯-1,3-异苯并呋喃二酮、1,3-异苯并呋喃二酮和4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物	PEI	0.6 mg/kg (双酚 A: SML); ND (1,3-亚苯二胺: SML, DL=0.02 mg/kg); 0.05 mg/kg (5-氯-1,3-异苯并呋喃二酮: SML, 以4-氯代苯甲酸计); 0.05 mg/kg (4-氯-1,3-异苯并呋喃二酮: SML, 以3-氯代苯甲酸计)	不可用于制造婴幼儿食品容器。
46.	61128-46-9	5,5'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基)]双-1,3-异苯并呋喃二酮与1,3-亚苯二胺的聚合物	PEI	0.6 mg/kg (双酚 A: SML); ND (1,3-亚苯二胺: SML, DL=0.02 mg/kg)	不可用于制造婴幼儿食品容器。
47.	77699-82-2	4,4'-[5,5'-[(1-甲基亚乙基)双(4,1-亚苯氧基)]双-1,3-异苯并呋喃二酮与4,4'-磺酰基双苯胺的聚合物	PEI	0.05 mg/kg (SML, 以双酚 A 二酐计); 5 mg/kg (SML, 以4,4'-磺酰基双苯胺计)	
48.	911701-92-3	4-氯-1,3-异苯并呋喃二酮与间苯二胺、5-氯-1,3-异苯并呋喃二酮和4,4'-(1-甲基乙基缩醛)双酚的聚合物, 以4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚为封端剂	PEI	0.6 mg/kg (双酚 A: SML); ND (1,3-亚苯二胺: SML); 0.05 mg/kg (5-氯-1,3-异苯并呋喃二酮: SML); 0.05 mg/kg (4-氯-1,3-异苯并呋喃二酮: SML); 0.05 mg/kg (4-(1-甲基-1-苯乙基)苯酚: SML)	不可用于制造婴幼儿食品容器。
49.	25667-42-9、 25608-63-3	(氧化-1,4-苯烯基硫化-1,4-苯烯基)聚合物、4,4'-磺酰基二苯酚与1,1'-磺酰基二(4-氯苯)的聚合物	PESU	0.05 mg/kg (双酚 S: SML); 0.05 mg/kg (4,4'-二氯二苯砜: SML)	
50.	25038-59-9; 25052-77-1; 24938-04-3; 27027-87-8	二甘醇-间苯二甲酸改性的聚对苯二甲酸乙二醇酯共聚物; 由对苯二甲酸二甲酯或对苯二甲酸和乙二醇与以下物质缩合: 间苯二甲酸二甲酯, 间苯二甲酸, 和二甘醇	PET	30 mg/kg (二甘醇: SML)	使用限制条件参考相应产品安全标准。

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
51.	26655-00-5	1,1,1,2,2,3,3-七氟-3-[(三氟乙基)氧]丙烷与四氟乙烯的聚合物	PFA	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML)	
52.	31784-04-0	五氟乙基三氟乙烯基醚与四氟乙烯的聚合物	PFA	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML)	
53.	9051-89-2	聚乳酸	PLA		使用温度应低于100℃。
54.	127104-68-1	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与乙烯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和1-丙烯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸丁酯计)	
55.	127573-73-3	2-丙烯酸丁基酯与2-甲基-2-丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸-2-(二甲氨基)乙酯和甲基丙烯酸甲酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸丁酯计); 6 mg/kg (丙烯酸丁酯: SML); 0.02 mg/kg (2-甲基丙烯酸-2-(二甲氨基)乙基-2(醇)酯: SML)	
56.	25133-97-5	2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯的共聚物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸之和计); 6 mg/kg (丙烯酸乙酯: SML)	
57.	25608-33-7	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸丁酯之和计)	
58.	26222-42-4	2-甲基-2-丙烯酸-2-(二甲氨基)乙酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸甲酯: SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸-2-(二甲氨基)乙酯: SML)	
59.	26572-20-3	2-甲基-2-丙烯酸乙酯与2-丙烯酸甲酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (甲基丙烯酸乙酯: SML); 6 mg/kg (丙烯酸甲酯: SML)	
60.	26809-51-8	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯和呋喃二酮的聚合物	PMMA	6 mg/kg (甲基丙烯酸甲酯: SML); 30 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML, 以顺丁二烯酸计算)	
61.	28262-63-7	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯, 甲基丙烯酸丁酯和甲基丙烯酸之和计)	

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
62.	394249-05-9	甲基丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸羟乙酯, 甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酰胺的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸丁酯之和计); 6 mg/kg (2-羟基乙基-2-甲基-2-丙烯酸酯: SML); ND (甲基丙烯酰胺: SML, DL=0.02 mg/kg)	
63.	67874-31-1	2-甲基-2-丙烯酸正丁酯与2-甲基-2-丙烯酸甲酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-羟丙基酯的聚合物	PMMA	6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸丁酯之和计)	
64.	9010-88-2	甲基丙烯酸甲酯与丙烯酸乙酯的共聚物	PMMA	6 mg/kg (甲基丙烯酸甲酯: SML); 6 mg/kg (丙烯酸乙酯: SML)	
65.	9011-14-7	聚甲基丙烯酸甲酯	PMMA	6 mg/kg (甲基丙烯酸甲酯: SML)	
66.	125495-90-1	(3R)-3-羟基丁酸与4-羟基丁酸共聚物	Poly(3HB-co-4HB); P(3,4HB)	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	不可用于酒精类食品; 使用温度应低于100 °C。
67.	24969-26-4; 24969-25-3	1,3,5-三氧环己烷与1,3-二氧环戊烷的聚合物	POM	5 mg/kg (三聚甲醛: SML); 5 mg/kg (1,3-二氧戊烷: SML); 1 mg/kg (1,4-双(2,3-环氧丙氧基)丁烷: QM,以环氧基团计)	使用温度应低于121 °C以上。
68.	25214-85-1	1,3-二氧杂环庚烷与1,3,5-三氧杂环己烷的聚合物	POM	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (1,3-二氧杂环庚烷: QM); 5 mg/kg (三聚甲醛: SML); 15 mg/kg (甲醛: SML)	使用温度应低于121 °C以上。
69.	25231-38-3; 9002-81-7	聚甲醛	POM	15 mg/kg (甲醛: SML)	使用温度应低于121 °C以上。
70.	25054-06-2	环己酮与甲醛的聚合物	POM	15 mg/kg (甲醛: SML)	用于涂料、油墨时, 不可用于接触酒精类或脂类食品。

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
71.	25722-45-6、 107001-49-0 、 25895-47-0、 29160-13-2、 9010-79-1	丙烯与以下一种或多 种单体的聚合物: 顺丁 烯二酸酐、乙烯、1- 丁烯、其它 $\alpha$ -烯烃, 可含 5-亚乙基-2-降冰 片烯作改性单体, 其中 丙烯占最大质量分数	PP	30 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML, 以顺丁烯二酸计); 0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (5-亚乙基-2-降冰片 烯: QM, 接触面积与食品重量 比不少于 2 dm <sup>2</sup> /kg)	
72.	25134-01-4	聚氧化(2,6-二甲基 -1,4-亚苯基)树脂	PPE	0.05 mg/kg (2,6-二甲基苯酚: SML)	
73.	58295-79-7	2,6-二甲基苯酚与 2,3,6-三甲基苯酚的聚 合物	PPE	0.05 mg/kg (2,6-二甲基苯酚: SML)	
74.	26125-40-6; 25212-74-2	聚(硫-1,4-亚苯基); 聚苯硫醚	PPS	12 mg/kg (1,4-二氯苯: SML)	使用温度 应低于 121 °C。
75.	25608-64-4; 25839-81-0	(1,1'-联苯基)-4,4'- 二醇与 1,1'-磺酰基二(4- 氯苯)的聚合物	PPSU	6 mg/kg ((1,1'-联苯基)-4,4'- 二醇: SML); 0.05 mg/kg (1,1'- 磺酰基二(4-氯苯): SML)	
76.	25038-32-8、 9003-55-8	苯乙烯与以下单体的 聚合物: 2-甲基-1,3- 丁二烯、1,3-丁二烯	PS	ND(异戊二烯: SML, DL=0.020 mg/kg) 或 1 mg/kg(异戊二烯: QM); ND(1,3-丁二烯: SML, DL=0.020 mg/kg)	
77.	25154-01-2	4,4'-(1-甲基亚乙基) 双苯酚与 1,1'-磺酰基- 二(4-氯苯)的聚合物	PSU	0.6 mg/kg (双酚 A: SML); 0.05 mg/kg (1,1'-磺酰基二(4- 氯苯): SML)	使用温度 应低于 121 °C。 不可用于 制造婴幼 儿食品容 器。
78.	9002-84-0	聚四氟乙烯	PTFE	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML)	
79.	26590-75-0	1,3-丙二醇与对苯二 甲酸的聚合物	PTT	0.05 mg/kg (1,3-丙二醇: SML); 7.5 mg/kg (1,4-苯二 甲酸: SML)	
80.	36619-23-5	1,4-苯二甲酸二甲酯 与 1,3-丙二醇的聚合 物	PTT		使用温度 应低于 100 °C。
81.	28476-49-5	己二酸与 1,4-丁二醇 和 1,6-二异氰酸根合 己烷的聚合物	PUR	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 1 mg/kg, (六亚甲基二异氰酸 酯: QM, 以异氰酸根计)	使用温度 应低于 200 °C。

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
82.	29891-05-2	己二酸与1,4-丁二醇、1,6-二异氰根合己烷、1,6-己二醇和新戊二醇 (<2%) 的聚合物	PUR	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.05 mg/kg (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML); 0.05 mg/kg (1,6-己二醇: SML); 1 mg/kg (六亚甲基二异氰酸酯: QM, 以异氰酸根计)	使用温度应低于 200 °C。
83.	9002-89-5	乙烯醇均聚物	PVA; PVOH	12 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	仅用于接触水分含量低的脂类和干燥固体食品, 使用温度应低于 100 °C。
84.	24968-80-7	丙烯酸甲酯与1,1-二氯乙烯和丙烯腈的聚合物	PVDC	5 mg/kg (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (1,1-二氯乙烯: SML, DL=0.05 mg/kg); 6 mg/kg (丙烯酸甲酯: SML, 以丙烯酸计)	
85.	25038-72-6	1,1-二氯乙烯与丙烯酸甲酯的聚合物	PVDC	5 mg/kg (1,1-二氯乙烯: QM) 或 ND (1,1-二氯乙烯: SML, DL=0.05 mg/kg); 6 mg/kg (丙烯酸甲酯: SML, 以丙烯酸计)	使用限制条件参考相应产品安全标准
86.	9078-71-1	1,4-苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇和 $\alpha$ - $\omega$ -羟基聚(1,4-丁二醇)的聚合物(聚酯弹性体)	TPC-E T	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.6 mg/kg (四氢呋喃: SML); 5 mg/kg (QM, 以偏苯三酸和偏苯三酸酐之和计)	不可用于接触乙醇含量高于 8% 的食品, 使用温度应低于 66 °C。
87.	9086-55-9	1,3-苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇、1,4-苯二甲酸和聚(1,4-丁二醇)的聚合物(聚酯弹性体)	TPC-E T	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.05 mg/kg (1,3-苯二甲酸二甲酯: SML); 0.6 mg/kg (四氢呋喃: SML)	仅用于大宗干燥不含游离油的食品

序号	CAS 号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
88.	64811-37-6	1,4-苯二羧酸二甲酯与 1,4-丁二醇、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物（聚酯弹性体）	TPC-E T	0.9 g/dm <sup>2</sup> （1,4-苯二羧酸二甲酯与 1,4-丁二醇、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物：QM）； 5 mg/kg（1,4-丁二醇：SML）； 1 mg/kg（环氧乙烷：QM）； 1 mg/kg（甲基环氧乙烷：QM）	若共混使用，仅能和非聚烯烃树脂混合。不可用于瓶子。
89.	25214-14-6	1,6-己二酸与 1,6-己二醇和新戊二醇的聚合物	饱和聚酯	0.05 mg/kg（2,2-二甲基-1,3-丙二醇：SML）； 0.05 mg/kg（1,6-己烷：SML）	用于片状结构时，不可用于接触乙醇含量高于 8% 的食品。
90.	27923-68-8	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和 1,2-己二醇的聚合物	饱和聚酯	30 mg/kg（乙二醇：SML）； 5 mg/kg（异酞酸：SML）； 0.05 mg/kg（2,2-二甲基-1,3-丙二醇：SML）； 7.5 mg/kg（1,4-苯二甲酸：SML）	用于涂料，不可接触酒精类食品。用于粘合剂，不可用于接触乙醇含量高于 8% 的食品。
91.	38497-35-7	癸二酸与 2,2'-氧双乙醇、1,2 乙二醇、1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇和 1,4-苯二甲酸的聚合物	饱和聚酯	30 mg/kg（SML，以乙二醇和二甘醇之和计）； 5 mg/kg（异酞酸：SML）； 0.05 mg/kg（2,2-二甲基-1,3-丙二醇：SML）； 7.5 mg/kg（1,4-苯二甲酸：SML）	用于涂料，不可接触酒精类食品。用于粘合剂，不可用于接触乙醇含量高于 8% 的食品。
92.	40471-06-5	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 1,6-己二醇的聚合物	饱和聚酯	30 mg/kg（乙二醇：SML）； 0.05 mg/kg（1,6-己二醇：SML）； 5 mg/kg（异酞酸：SML）； 0.05 mg/kg（2,2-二甲基-1,3-丙二醇：SML）； 7.5 mg/kg（1,4-苯二甲酸：SML）	

序号	CAS 号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
93.	1082203-23-3	1,3-苯二甲酸与 1,4-丁二醇、1,4-二甲基 1,4-苯二羟酸、己二酸和 1,3-丙二醇的聚合物	饱和聚酯	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.05 mg/kg (1,3-丙二醇: SML); 5 mg/kg(异酞酸: SML)	不可用于乙醇含量高于 8% 的食品。
94.	261716-94-3	1,4-苯二甲酸二甲酯和 1,4-环己烷二甲醇, 2,2,4,4-四甲基-1,3-环丁二醇的聚合物	改性 PCT	5.0 mg/kg (2,2,4,4-四甲基-1,3-环丁二醇: SML)	使用温度应低于 100℃。



序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
95.	88526-47-0	氢化的芳香族石油碳氢树脂	氢化石油烃树脂		<p>氢化石油碳氢树脂，由沸程不高于220℃的裂化石油馏分中的脂肪族、脂环组和（或）单苯环芳香基链烯的二烯类和烯炔类，以及馏分中的单体经催化或热聚合及蒸馏、加氢和其他工艺加工而成。</p> <p>性质：  高于120℃时，粘度：&gt;3 Pa.s  软化温度：&gt;95℃  溴值：&lt;40  该物质50%的甲苯溶液颜色应&lt;11（加德纳色标）  芳香族单体残留量≤50 ppm</p>

序号	CAS号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
96.	9078-71-1	对苯二甲酸二甲酯与1,4-丁二醇和 $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基聚(氧-1,4-丁烷二基)的聚合物	热塑性弹性体(TPE)	5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 0.05 mg/kg (四氢呋喃: SML)	用作聚酯弹性体时, 仅用于接触干燥固体食品。用于橡胶制品时, 不可用于接触乙醇含量高于8%的食品, 且使用温度应低于66℃。
97.		4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物与2-甲基-2-丙烯酸、顺丁烯二酸酐和1,3-二异氰酸基甲苯的聚合物	双酚A环氧树脂	6 mg/kg (甲基丙烯酸: SML); 1 mg/kg (4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚和(氯甲基)环氧乙烷的聚合物: QM) 或 ND (4,4'-(1-甲基亚乙基)双苯酚与(氯甲基)环氧乙烷的聚合物: SML); 30 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML, 以顺丁烯二酸计); 1 mg/kg (甲苯二异氰酸酯(2,4-位与2,6-位的混合物): QM); 0.6 mg/kg (双酚A: SML)	不可用于制造婴幼儿食品容器。
98.	9004-35-7	醋酸纤维素	纤维素酯		
99.	9004-36-8	醋酸丁酸纤维素	纤维素酯		
100.	9004-39-1	醋酸丙酸纤维素	纤维素酯		
101.	68081-82-3	2-甲基-1,3-丁二烯与氯化-2-甲基-1-丙烯的聚合物	橡胶	ND(异戊二烯: SML, DL=0.020 mg/kg) 或 1 mg/kg (异戊二烯: QM)	
102.	25034-71-3	3 $\alpha$ ,4,7,7 $\alpha$ -四氢-4,7-亚甲基-1H-茛与乙烯和1-丙烯的聚合物	橡胶		
103.	27026-53-5	乙烯、丙烯、亚乙基降冰片烯和二聚环戊二烯的共聚物	橡胶	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (5-亚乙基-2-降冰片烯: QM, 接触面积与食品重量比不少于2 dm <sup>2</sup> /kg)	

序号	CAS 号	中文名称	通用类别名	特定迁移量/ 最大残留量	备注
104.		基于聚丙烯和交联三元乙丙橡胶的热塑性硫化橡胶(以亚乙基降冰片烯作为第三单体的三元乙丙橡胶)与乙烯和 1-辛烯共聚物和矿物油的共混物	橡胶	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (5-亚乙基-2-降冰片烯: QM, 接触面积与食品重量比不少于 2 dm <sup>2</sup> /kg); 15 mg/kg (甲醛: SML); 15 mg/kg (1-辛烯: SML)	仅用于葡萄酒瓶塞外皮
105.		基于聚丙烯和交联三元乙丙橡胶的热塑性硫化橡胶(以亚乙基降冰片烯作为第三单体的三元乙丙橡胶)	橡胶	0.05 mg/6 dm <sup>2</sup> (5-亚乙基-2-降冰片烯: QM, 接触面积与食品重量比不少于 2 dm <sup>2</sup> /kg); 15.0mg/kg (甲醛: SML)	
106.		对苯二甲酸, 1,4-丁二醇, 反丁烯二酸, 乙二醇, 己二酸聚合物与苯乙烯-丁二酸一甲酯聚合物的接枝共聚物		7.5 mg/kg (1,4-苯二甲酸: SML); 5 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)	该物质涂布层厚度应在 0.12μm 以下, 且由至少 100μm 厚的聚丙烯层与食品隔离。仅用于接触脂类食品。
107.	25213-96-1	4-甲基-1-戊烯与乙烯的聚合物		0.05 mg/kg (4-甲基-1-戊烯: SML)	

## 卫生部公布硼酸等 301 种食品包装材料用添加剂名单

中华人民共和国卫生部 www.moh.gov.cn 2012-04-16

---

为贯彻落实《食品安全法》，规范食品包装材料及包装材料用添加剂、单体、树脂、涂层等（以下简称食品包装材料）的生产和使用，促进食品包装材料行业健康有序发展，确保食品安全，根据卫生部等 7 部门联合印发的《关于贯彻实施〈食品安全法〉有关问题的通知》（卫监督发〔2009〕52 号）要求，2009 年 11 月，我部会同工业和信息化部等 7 部门组织开展食品包装材料清理工作。按照《食品安全法》的规定，对市场上存在的可能对人体健康有害的食品包装材料进行清理，对经科学评估认为不存在安全性问题、尚未列入我国食品包装材料标准的物质进行登记并列入“可用于食品包装材料的物质名单”，分批向社会公布。

2011 年 1 月，第一批拟批准的 196 种食品包装材料用食品添加剂和 116 种食品包装材料用树脂公开向社会征求意见。2011 年 6 月，第二批 118 种食品包装材料用添加剂公开向社会征求意见。

关于征求意见的 116 种食品包装材料用树脂，经专家评估，删除、调整了 9 种物质，2011 年 10 月以卫生部公告形式公布了聚己二酰丁二胺等 107 种可用于食品包装材料的树脂名单。根据收集意见情况，经专家评估，对两批食品包装材料用添加剂名单进行了合并、删除和调整，此次以卫生部公告形式公布硼酸等 301 种食品包装材料用添加剂名单。

相关资料：[关于公布硼酸等 301 种食品包装材料用添加剂名单的公告（卫生部公告 2012 年第 5 号）](#)

附件

## 硼酸等 301 种食品包装材料用添加剂名单

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
1.	10043-35-3	硼酸	塑料	PE: 按生产需要适量使用; EVOH: 0.16%	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
2.	10043-52-4	氯化钙	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
3.	100-51-6	苜醇; 苯甲醇	纸	4.0%		
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 4.0%		
4.	10124-56-8; 68915-31-1	六偏磷酸钠	纸	1.0%		
5.	101-68-8	二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, 以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 1.0 mg/kg (QM(T), 以异氰酸根计)	
			涂料	按生产需要适量使用	ND (SML, 以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 1.0 mg/kg (QM(T), 以异氰酸根计)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			塑料	PU: 按生产需要适量使用	ND (SML, 以异氰酸根计, DL=0.01mg/kg); 1.0 mg/kg (QM(T), 以异氰酸根计)	
6.	101981-91-3	淀粉三磷酸四氢酯; 2-羟基-3-(三甲基氨基)丙基醚氯化物钠盐	纸	按生产需要适量使用		
7.	102-71-6	三乙醇胺	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
8.	102-76-1	1,2,3-丙三醇三乙酸酯	粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
9.	10279-57-9	水合二氧化硅	纸	按生产需要适量使用		
10.	103597-45-1	2,2'-亚甲基二[6-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚]	塑料	PET: 0.7%		用于接触水性和酸性食品时, 使用温度不高于 100°C。用于接触脂肪性和醇性食品时, 使用温度不高于 80°C。
11.	104133-09-7	正硅酸四乙酯与六甲基二硅氧烷的聚合物	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
12.	1047-16-1	C.I. 颜料紫 19; 5,12-二氢-喹啉并	塑料	PBT, PMMA, POM: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
		[2,3-b]吡啶-7,14-二酮	橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求，见注。
			油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求，见注。
			涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求，见注。
13.	104-76-7	2-乙基己醇	纸	按生产需要适量使用		
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
14.	106177-14-4; 106343-08-2; 107001-49-0; 108388-93-8; 114571-44-7; 25722-45-6; 31069-12-2; 63625-36-5; 85023-55-8; 85244-45-7; 86286-09-1; 9006-26-2	2,5-呋喃二酮与以下一种或几种物质的聚合物: 乙烯, 1-丙烯, 1-丁烯, 1-己烯, 1-辛烯	粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg(SML, 以顺丁烯二酸酐计); 3.0 mg/kg (1-己烯: SML); 15.0 mg/kg (1-辛烯: SML)	
15.	106-91-2	2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯	涂料	5.6%	0.02 mg/kg (SML)	
			塑料	按生产需要适量使用	0.02 mg/kg (SML)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
16.	107-22-2	乙二醛	纸	按生产需要适量使用	1.5 mg/dm <sup>2</sup> (QM)	
17.	107-54-0	3,5-二甲基-1-己炔-3-醇	橡胶	硅橡胶: 0.53%		
18.	108-05-4	乙酸乙烯酯	油墨	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (SML)	
19.	108-78-1	1,3,5-三嗪-2,4,6-三胺; 三聚氰胺	塑料	POM: 0.2%	1.0 mg/kg (SML)	使用温度不高于 100℃
20.	110-17-8	反丁烯二酸	塑料	PS: 按生产需要适量使用		
21.	110-19-0	乙酸异丁酯	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
22.	110-30-5	N,N'-1,2-乙二基双十八(碳)酰胺	塑料	PEI: 3.0%; PA: 0.2%; PLA: 1.0%; EVOH, AS: 2.0%; PET, POM, PVDC, UP, PC, PPE, PBT: 按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
23.	110-44-1	(E,E)-2,4-己二烯酸	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
24.	110-85-0	哌嗪	粘合剂	按生产需要适量使用		
25.	11097-59-9; 12304-65-3	水合铝酸碳酸镁	塑料	EVOH: 按生产需要适量使用		
26.	11138-66-2	黄原胶	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		



序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			油墨	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
27.	111-42-2	二乙醇胺	油墨	按生产需要适量使用	0.3mg/kg (SML)	
28.	111-46-6	二甘醇	纸	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
29.	111-90-0	二甘醇乙醚	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
30.	11120-02-8; 63055-37-8	磷酸淀粉	纸	按生产需要适量使用		
31.	112143-71-2	双甘油单、双硬脂酸酯	塑料	PVC, PE, PP: 2.0%		
32.	112-24-3	三亚乙基四胺	粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
33.	112-27-6	二缩三(乙二醇)	粘合剂	按生产需要适量使用		
34.	112484-42-1	2-羟基-3-(三甲基氨根)丙基醚支链淀粉氯化物磷酸酯	纸	按生产需要适量使用		
35.	112-53-8	十二醇	塑料	PE, PET, PA, PP, PS, AS, ABS, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
36.	112-80-1	(Z)-9-十八烯酸; 油酸; 顺-9-十八烯酸	涂料	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
37.	112-84-5	芥酸酰胺; (Z)-13-二十二烯酰胺	塑料	PLA, PVDC: 按生产需要 适量使用		
38.	112926-00-8; 112945-52-5; 7631-86-9	硅胶; 二氧化硅, 无定形	塑料	按生产需要适量使用		
39.	113894-86-3	氧化支链淀粉	纸	按生产需要适量使用		
40.	116-75-6	C.I. 溶剂蓝 104; 1,4-双[(2,4,6-三甲 基苯基)氨基]-9,10- 蒽二酮	塑料	PPE: 0.2%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
41.	119345-01-6; 38613-77-3	三氯化磷与联苯和 2,4-二叔丁基苯酚 的反应产物	塑料	PC: 0.15%; PEI, PBT: 0.3%; PPE: 0.25%	18.0 mg/kg (SML)	
42.	119-47-1	2,2'-亚甲基双(4-甲 基-6-叔丁基苯酚)	塑料	POM: 0.5%; TPC-ET: 5%; PA: 按生产需要适量 使用	1.5 mg/kg (SML)	
43.	119-61-9	二苯酮	油墨	按生产需要适量使用	0.6 mg/kg (SML)	
44.	12001-26-2	云母	塑料	PEI, PPE, PBT: 1.0%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
			纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
45.	12040-43-6	硅铝酸钠镁	纸	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
46.	120962-03-0	低芥酸菜子油	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PC, PET: 按生产需要适量使用		
47.	121-44-8	三乙胺	涂料	按生产需要适量使用		
48.	122-20-3	三异丙醇胺	油墨	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
			涂料	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
			纸	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
			粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
49.	12239-87-1	C.I.颜料蓝 15:1	塑料	PEI, PPE, PBT: 1.0%	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
50.	1224447-95-3	聚对苯二甲酸丁二醇酯-聚四氢呋喃醚的嵌段共聚物与马来酸酐的反应物	粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML); 0.6 mg/kg (四氢呋喃: SML); 5.0 mg/kg (1, 4-丁二醇: SML)	平均分子量 100, 000 以上, 马来酸酐改性量小于 1%。
			塑料	PET, PBT: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML); 0.6 mg/kg (四氢呋喃: SML); 5.0 mg/kg (1, 4-丁二醇: SML)	平均分子量 100, 000 以上, 马来酸酐改性量小于 1%。
51.	12251-44-4	硅酸铝钾	塑料	PP, PE: 按生产需要适量使用		
52.	122-99-6	2-苯氧基乙醇	粘合剂	按生产需要适量使用		
53.	123-28-4	3,3'-硫代二丙酸二月桂酯	塑料	PBT, POM, PA, TPC-ET: 按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
54.	123-31-9	氢醌	塑料	UP: 0.08%	0.6 mg/kg (SML)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
55.	123-86-4	乙酸丁酯	涂料	按生产需要适量使用		
56.	1241-94-7	磷酸-2-乙基己基二苯酯；磷酸二苯异辛酯	塑料	PVC, PU: 按生产需要适量使用	2.4 mg/kg (SML)	不用于接触脂肪性食品。
			橡胶	按生产需要适量使用	2.4 mg/kg (SML)	不用于接触脂肪性食品。
			粘合剂	按生产需要适量使用	2.4 mg/kg (SML)	不用于接触脂肪性食品。
			涂料	按生产需要适量使用	2.4 mg/kg (SML)	不用于接触脂肪性食品。
57.	12671-74-8	C.I.溶剂黄 98; 十八烷基-1H-噻烷基噻吩并[2,1,9-def]异喹啉-1,3(2H)-二酮	塑料	PC: 0.05%; PEI: 0.20%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
58.	127-08-2	乙酸钾	塑料	PE, PP, PS, ABS, PC, PVDC: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
59.	127-09-3	乙酸钠	油墨	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			塑料	PET: 按生产需要适量使用		
60.	128-37-0	叔二丁基羟基甲苯 (BHT); 2,6-二叔丁基对甲基苯酚	油墨	按生产需要适量使用	3.0 mg/kg (SML)	
			塑料	UP: 1.0%	3.0 mg/kg (SML)	
61.	128-80-3	C.I.溶剂绿 3; 1,4-二对甲苯氨基蒽醌	塑料	PPE: 0.2%		应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
62.	13003-12-8	4,4'-亚丁基双-(3-甲基-6-叔丁苯基)-四(十三烷基)二亚磷酸酯	塑料	PVC: 0.5%	6.0 mg/kg (SML)	
63.	1302-78-9	膨润土	纸	按生产需要适量使用		
64.	1303-96-4	硼砂	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			橡胶	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			玻璃	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			搪瓷	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			陶瓷	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			金属	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
			油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
65.	13040-19-2	蓖麻油酸锌	塑料	PVC: 3.0%	42.0 mg/kg (蓖麻油酸: SML); 25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	
66.	1308-38-9	C.I.颜料绿 17; 三氧化二铬	涂料	5%	ND (SML, 以铬(VI)计, DL=0.01mg/kg)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
67.	1309-37-1	三氧化二铁; 氧化铁; C.I. 颜料红 101	纸	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			粘合剂	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			塑料	PBT, PEI, PPE: 3.0%	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
68.	1309-42-8	氢氧化镁	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
69.	1310-58-3	氢氧化钾	粘合剂	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
70.	1314-13-2	C.I.颜料白 4; 氧化锌	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产需要适量使用	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
71.	1314-98-3	硫化锌	塑料	PEI, PPE, PBT: 10%	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	
72.	1317-61-9	四氧化三铁	粘合剂	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
73.	1321-74-0	二乙烯基苯	油墨	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01 mg/kg, 以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计)	
74.	132-27-4	1,1'-联苯-2-醇钠盐	纸	0.01%		
			橡胶	5.0%		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
75.	1327-39-5	硅酸铝钙	塑料	PP, PE: 按生产需要适量使用		
76.	1328-53-6	C.I.颜料绿 7; 酞菁绿 G; 多氯酞花青铜	塑料	POM, PBT, PMMA, PEI, PPE, PBT: 按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			油墨	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			橡胶	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			涂料	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
77.	1332-37-2	二价和三价氧化铁的混合物	粘合剂	3.0%	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			涂料	3.0%	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			橡胶	3.0%	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
			塑料	PP, PE, PS, PVC, PA, PC, ABS, AS, PET, UP: 3.0%	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
78.	1332-58-7	高岭土	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
79.	1333-86-4	C.I.颜料黑 7; 炭黑	油墨	按生产需要适量使用		甲苯萃取物小于 1%, 苯并[a]比含量小于 0.25 mg/kg; 应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			涂料	按生产需要适量使用		甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]比含量小于 0.25 mg/kg; 应符合着色剂纯度要求，见注。
			塑料	PMMA, PVC, PVDC, PU, UP, PF, PEI, PPE, PBT, PPS, POM, LCP: 2.5%		甲苯萃取物小于 1%，苯并[a]比含量小于 0.25 mg/kg; 应符合着色剂纯度要求，见注。
80.	1338-43-8	(Z)-单-9-十八烯酸脱水山梨醇酯	纸	按生产需要适量使用		
81.	1343-88-0	硅酸镁	塑料	按生产需要适量使用		
			橡胶	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
82.	1344-00-9	硅酸铝钠	涂料	按生产需要适量使用		
83.	1344-09-8	硅酸钠	纸	按生产需要适量使用		
84.	1345-16-0	C.I. 颜料蓝 28; 乳酸钴; 钴铝蓝色尖晶石	塑料	PEI, PPE, PBT: 3.0%	0.05 mg/kg (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求，见注。
85.	13463-67-7	二氧化钛; C.I. 颜料白 6	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求，见注。
			塑料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求，见注。
86.	13598-37-3	磷酸二氢锌 (2:1)	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产需要适量使用	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	



序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
87.	136-53-8	2-乙基己酸锌	涂料	按生产需要适量使用	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	
88.	13676-91-0	C.I.溶剂黄 163; 1,8-双(苯硫代)-9,10-蒽醌	塑料	PC, ABS: 0.10%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
89.	139-33-3	乙二胺四乙酸二钠盐	塑料	PVDC: 0.2%		
			纸	按生产需要适量使用		
90.	140-88-5	丙烯酸乙酯	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	
91.	141-32-2	丙烯酸丁酯	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	
			塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	
92.	141-43-5	乙醇胺	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
93.	141-78-6	乙酸乙酯	纸	按生产需要适量使用		
94.	142-72-3; 16674-78-5	乙酸镁 (乙酸镁四水合物)	塑料	EVOH: 1.0% (以乙酸镁计); 聚酯树脂: 按生产需要适量使用		
95.	14302-13-7	C.I. 颜料绿 36; 1,3,8,16,18,24-六溴-2,4,9,10,11,15,17,2	橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。使用温度低于 70°C。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
		2,23,25-十氯 -29H,31H-酞菁 (2-)N29,N30,N31,N 32]-(SP-4-2)-菁 K-1360	纸	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求， 见注。使用温度低于 70℃。
96.	143-19-1	(Z)-9-十八烯酸钠 盐；油酸钠	塑料	PE, PP: 20 mg/m <sup>2</sup>	2.0 mg/kg (SML)	
97.	143-28-2	油醇；顺-9-十八烯 醇	塑料	PVC 瓶盖垫圈: 1%; PVC 其它制品: 3%		
98.	144-55-8	碳酸氢钠	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			塑料	PVC, PA, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			玻璃	按生产需要适量使用		
99.	147-14-8	C.I. 颜料蓝 15; 酞 菁蓝; 酞菁铜	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产 需要适量使用; PBT, PMMA, POM, PU, PPS, PEI: 1%	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求， 见注。
			油墨	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	应符合着色剂纯度要求， 见注。
100.	14807-96-6	滑石粉	塑料	PEI, PPE, PBT, POM, TPC-ET, PVDC: 按生产 需要适量使用		
101.	151-21-3	十二烷基硫酸钠	塑料	PET: 2.0%		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
102.	153250-52-3	N,N'-二环己基-2,6-萘二甲酰胺	塑料	PP: 0.20%	5.0 mg/kg (SML)	
103.	154862-43-8	3,9-双[2,4-双(1-甲基-1-苯乙基)苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]十一烷	塑料	PPE, PBT: 0.15%; PEI: 0.30%	5.0 mg/kg (SML)	
104.	1592-23-0	十八酸钙盐; 硬脂酸钙	塑料	POM: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	1.0%		
105.	160535-46-6	N,N',N''-三(2-甲基环己基)-1,2,3-三甲酰胺丙烷	塑料	PP: 0.25%	5.0 mg/kg (SML)	
106.	16291-96-6	木炭	涂料	1%		
107.	16294-75-0	C.I.溶剂橙 63; 14H-蒽并[2,1,9-mna]噻吨-14-酮	塑料	PC, PBT: 0.10%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
108.	168075-67-0	C14-18 双甘油单、双脂酸酯	塑料	PVC, PE, PP: 2.0%		
109.	175669-64-4	淀粉丁二酸氢酯; 2-羟基-3-(三甲基氮根)丙基醚的氯化物	纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
110.	178671-58-4	2-氰基-3,3-二苯基-2-丙烯酸-2,2-双[[2-氰基-1-氧代-3,3-二苯基-2-丙烯基)氧基]甲基]-1,3-亚丙基酯	塑料	PEI, PPE, PBT: 0.50%	0.05 mg/kg (SML)	
111.	1934-21-0	4,5-二氢-5-氧代-1-(4-磺基苯基)-4-[4-磺基苯基-偶氮]-1H-吡唑-3-羧酸的三钠盐	涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
112.	198625-33-1	6-(2,5-二甲苯甲酰)-3-羟基-2-(3-羟基-2-喹啉基)-1H-茚-1-酮	塑料	PS, AS, ABS, PA, PC, PVC: 按生产需要适量使用; PET: 0.20%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
113.	203255-81-6	2-(1,1-二甲基乙基)-6-甲基-4-(3-((2,4,8,10-四(1,1-二甲基乙基)二苯并[d,f][1,3,2]二恶磷环庚烷-6-基)氧基)丙基)苯酚	塑料	PE: 0.35%; PP: 0.5%; PS: 0.5%; PA: 0.1%	5.0 mg/kg (SML, 以物质的亚磷酸酯和磷酸酯及其水解产物计)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
114.	20749-68-2	C.I. 溶剂红 135; C.I.油溶红 135; 8,9,10,11-四氯-12H- 酞吡啶-12-酮	塑料	PPE, PEI: 0.20%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
115.	2082-79-3	β-(3,5-二叔丁基-4- 羟基苯基)丙酸十 八醇酯; 十八烷基 -3,5-双(1,1-二甲基 乙基)-4-羟基苯丙 酸酯	塑料	PPE, PEI, PBT: 0.25%	6.0 mg/kg (SML)	
			油墨	0.5%	6.0 mg/kg (SML)	
116.	2090-5-3	苯甲酸钙	塑料	PVC: 2%		
117.	21295-57-8	C.I. 溶剂红 149; 3- 甲基-6-(环己氨 基)-3H-二苯并[f,i] 异喹啉-2,7-二酮	塑料	ABS: 0.5%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
118.	215247-95-3; 6358-30-1	C.I. 颜料紫 23; 8,18-二氯-5,15-二 乙基-5,15-二羟基二 吡啶[3,2-b:3',2'-m] 三吩二噁嗪	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
			塑料	PBT, PMMA, POM: 按 生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
			橡胶	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
119.	21645-51-2	氢氧化铝	橡胶	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
120.	221897-48-9	氧化淀粉; 2-羟基-3-(三甲基氨基)丙基醚氯化物	纸	按生产需要适量使用 (次氯酸钠最大使用量 5.5%)		
121.	22677-47-0	蓖麻油酸镁	塑料	PVC: 2.0%	42.0 mg/kg (蓖麻油酸: SML)	
122.	23570-56-1	碳酸锆钾	纸	1.25 mg/dm <sup>2</sup> (以二氧化锆计)		
123.	24980-96-9	亚甲基丁二酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (2-丙烯酸乙酯: SML); 6.0 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸甲酯: SML)	
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (2-丙烯酸乙酯: SML); 6.0 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸甲酯: SML)	
124.	25035-69-2	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的共聚物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML (T), 以甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯之和计)	
125.	25085-34-1	丙烯酸与苯乙烯共聚物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	
126.	25086-15-1	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸与甲基丙烯酸甲酯之和计)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
127.	25103-74-6	丙烯酸甲酯与乙烯的聚合物	塑料	PA, POM, PBT, PET, TPC-ET: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	
128.	25120-19-8	丙烯酸与丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和苯乙烯的共聚物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸与丙烯酸丁酯之和计); 6 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
129.	25135-39-1	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与乙基-2-丙烯酸盐和 2-丙烯酸的聚合物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML: 以丙烯酸乙酯与丙烯酸酯和计); 6 mg/kg (甲基丙烯酸甲酯: SML)	
130.	25155-30-0	十二烷基苯磺酸钠	纸	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
131.	25191-90-6	癸二酸与六氢化-2H-吡庚因-2-酮; 1,6-己二胺和己二酸的聚合物	塑料	PA, POM, PBT: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
132.	25213-02-9	1-己烯与乙烯的聚合物	塑料	PE, PP: 按生产需要适量使用	3.0 mg/kg (1-己烯: SML)	
133.	25213-24-5	乙酸乙烯酯与乙烯醇的聚合物	纸	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
134.	25265-71-8	丙醇醚	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
135.	25322-68-3	聚乙二醇	橡胶	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg(乙二醇: SML); 0.1% (乙二醇: QM)	
			油墨	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg(乙二醇: SML); 0.1% (乙二醇: QM)	
			塑料	POM, PBT: 按生产需要 适量使用	30.0 mg/kg(乙二醇: SML); 0.1% (乙二醇: QM)	
136.	25322-99-0	2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸丁酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (2-丙烯酸丁酯: SML); 6.0 mg/kg (SML (T): 以 2-甲基-2-丙烯酸丁酯与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯之和计)	
137.	25608-26-8	甲基丙烯酸与乙烯的共聚物的钠盐	塑料	PE, PA, PET, POM, PBT, TPC-ET: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (甲基丙烯酸: SML)	
			粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (甲基丙烯酸: SML)	
			涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (甲基丙烯酸: SML)	
138.	26124-53-8	丙烯酸与二氯乙烯和甲基丙烯酸盐的聚合物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T): 以甲基丙烯酸与丙烯酸之和计); 5.0 mg/kg (QM: 以 1,1-二氯乙烯计)或 ND(1,1-二氯乙烯: SML, DL= 0.05 mg/kg)	



序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
139.	26184-07-6	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸丁酯、甲基丙烯酸和甲基丙烯酸甲酯的聚合物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML: 以丙烯酸丁酯计); 6.0 mg/kg (SML (T): 以甲基丙烯酸、甲基丙烯酸甲酯与甲基丙烯酸丁酯之和计)	
140.	26221-73-8	1-辛烯与乙烯的聚合物	塑料	PPE, PEI, PBT: 按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (1-辛烯: SML)	
141.	26266-58-0	脱水山梨醇三油酸酯	塑料	按生产需要适量使用		
142.	2634-33-5	1,2-苯并异噻唑基-3(2H)-酮	油墨	0.02%	1.2 mg/kg (SML)	
143.	26658-19-5	山梨醇酐三硬脂酸酯; 脱水山梨醇三硬脂酸酯	纸	按生产需要适量使用		
			塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
144.	2673-22-5	硫代丁烯二酸-1, 4-二(十三烷基酯)钠盐	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
			粘合剂	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
			纸	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
145.	26741-53-7	3,9-二[2,4-二叔丁基-苯氧基]-2,4,8,10-四氧杂-3,9-二磷杂螺[5.5]-十一烷	塑料	ABS: 0.25%	0.6 mg/kg ( SML )	
146.	26873-77-8	丙烯腈与丙烯酸-2-乙基己酯、甲基丙烯酸、苯乙烯的共聚物	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg ( SML: 以甲基丙烯酸计 ); 0.05 mg/kg( SML: 以丙烯酸乙基己酯计 ); ND ( 丙烯腈 : SML, DL = 0.02 mg/kg )	
147.	27136-15-8	丙烯酸丁酯与甲基丙烯酸甲酯和苯乙烯的共聚物	塑料	ABS, PE, PP, PS, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg ( SML: 以丙烯酸丁酯计 ); 6.0 mg/kg ( SML: 以甲基丙烯酸甲酯计 )	
148.	27215-38-9	甘油单、双月桂酸酯	塑料	PVC, PE, PP: 按生产需要适量使用		
149.	27321-72-8	三聚甘油单硬脂酸酯	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
150.	33940-98-6	三聚甘油单油酸酯	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
151.	2786-76-7	C.I. 颜料红 170; 4-[4-氨基甲酰苯基]偶氮]-N 斜体-(2-乙氧苯基)-3-羟基-2-萘甲酰胺	塑料	PMMA: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
152.	28411-49-6	邻苯二甲酸二烯丙酯与丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸的共聚物	涂料	按生产需要适量使用	ND (邻苯二甲酸二烯丙酯: SML, DL=0.01 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML: 以丙烯酸乙酯计); 6.0 mg/kg (SML: 以甲基丙烯酸计)	
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	ND (邻苯二甲酸二烯丙酯: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0 mg/kg (SML: 以丙烯酸乙酯计); 6.0 mg/kg (SML: 以甲基丙烯酸计)	
153.	28516-43-0	甲基丙烯酸、乙烯的聚合物锌盐	塑料	PA, POM, PBT, PET, TPC-ET: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (甲基丙烯酸: SML); 25.0 mg/kg(SML, 以锌计)	
			粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (甲基丙烯酸: SML); 25.0 mg/kg(SML, 以锌计)	
154.	29160-13-2	1-丁烯与 1-丙烯的聚合物	塑料	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
155.	29497-08-3	2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-1,1-二甲基乙酯和乙烯基苯的聚合物	纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML (T), 以丙烯酸计)	仅用于接触水性和脂肪性食品。
156.	29894-35-7	聚甘油聚蓖麻酸酯	塑料	PVC, PE, PP: 按生产需要适量使用		
157.	30125-47-4	C.I.颜料黄 138; 4,5,6,7-四氯 -2-[2-(4,5,6,7-四氯 -2,3-二氢-1,3-二氧 代-1H 斜体-茚-2- 基)-8-喹啉基]-1H- 异吲哚-1,3(2H)-二 酮	塑料	PEI, PPE, PBT, LCP: 1.0%		应符合着色剂纯度要求, 见注。使用温度低于 70°C。
158.	3049-71-6	C.I.颜料红 178; 2,9- 二[4-(苯基偶氮)苯 基]蒽 [2,1,9-def:6,5,10-d'e' f']二异喹啉 -1,3,8,10(2H,9H)-四 酮]	塑料	PPE, PBT: 1.0%; PEI: 0.30%		应符合着色剂纯度要求, 见注。使用温度低于 121°C。
159.	3159-62-4	12-羟基十八酸钙 (2:1)	塑料	POM: 1.0%		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
160.	31727-13-6	己二酸、2, 2-双(羟甲基)-1, 3-丙二醇、顺十八碳烯-9-酸的聚合物	塑料	PVC: 5.0%		
161.	31778-10-6	C.I.颜料红 208; 2-[[3-[[[(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)氨基]羰基]-2-羟基-1-萘基]偶氮]-苯甲酸丁基酯	塑料	PMMA: 按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
162.	31983-33-2; 6865-33-4	蓖麻油酸钙	塑料	PVC: 2.0%	42.0 mg/kg (蓖麻油酸: SML)	
163.	36443-68-2	二[3-(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-5-甲基苯丙酸]三聚乙二醇	塑料	POM 均聚物: 0.25%, POM 共聚物: 0.75%	9.0 mg/kg (SML)	不用于接触乙醇含量高于 15% 的食品。
			油墨	按生产需要适量使用	9.0 mg/kg (SML)	
164.	3844-45-9	亮蓝	涂料	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
165.	4130-42-1	2,6-二(1,1-二甲基乙基)-4-乙基酚	塑料	EVA: 按生产需要适量使用	4.8 mg/kg (SML)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
166.	42844-93-9	C.I. 颜料橙 68; [1,3-二氢-5,6-双 [[2-羟基-1-萘基]亚 甲基]氨基]-2H-苯 并咪唑-2-酮 (2-)-N5,N6,O5,O6]-, (SP-4-2)合镍	塑料	PA, PBT, PMMA, POM: 按生产需要适量使用	0.01 mg/kg (SML, 以镍计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
167.	43035-18-3	C.I. 颜料红 247; 4-[[3-[[2-羟基 -3-[[4-甲氧苯基] 氨基]羰基]-1-萘偶 氮]-4-甲基苯甲酰 基]氨基]苯磺酸钙 盐(2:1)	塑料	PA, PBT, POM: 按生产 需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
168.	471-34-1	碳酸钙	油墨	按生产需要适量使用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、 轻质碳酸钙。应符合着色 剂纯度要求, 见注。
			塑料	POM: 按生产需要适量使 用		可为碳酸钙、重质碳酸钙、 轻质碳酸钙。
169.	4851-50-7	溶剂绿 28; 1,4-双 [[4-(1,1-二甲基乙 基)苯基]氨基]-5,8- 二羟基-9,10-蒽基二 酮	塑料	PC: 0.2%; PEI: 0.3%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
170.	491589-22-1	(1R, 2S)-rel-1,2-环己烷二甲酸钙盐 (1:1)	塑料	聚烯烃: 0.25%	5.0 mg/kg (SML)	
171.	4948-15-6	C.I.颜料红 149; 蒽醌(红); 2,9-双(3,5-二甲基苯基)蒽(2,1,9-def:6,5,10-d'e'f) 二异喹啉-1,3,8,10(2H, 9H)-四酮	塑料	PBT, PEI: 1.0%; PPE: 2.0%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
172.	497-19-8	碳酸钠	玻璃	按生产需要适量使用		
173.	50-81-7	维生素 C; 抗坏血酸	纸	21 mg/m <sup>2</sup>		
174.	50-99-7	葡萄糖	纸	1.0%		
175.	53320-86-8	硅酸钠镁锂	油墨	按生产需要适量使用	0.6 mg/kg (SML, 以锂计)	
176.	538-24-9	甘油三月桂酸酯; 1,2,3-丙三醇三(十二酸)酯	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
177.	552-30-7	1,3-二氢-1,3-二氧代-5-异苯并呋喃羧酸; 偏苯三甲酸酐	塑料	PET: 2%	5.0 mg/kg (SML, 以偏苯三甲酸计)	
178.	557-04-0	硬脂酸镁	粘合剂	25.0%		
			纸	25.0%		
179.	557-05-1; 91051-01-3	硬脂酸锌	塑料	PEI, PPE, PBT: 3.0%; EVA: 6.0%	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
180.	557-07-3	(Z)-9-十八烯酸锌	塑料	PVC: 3%		
181.	55963-33-2	磷酸氢化淀粉酯	纸	按生产需要适量使用		
182.	56-81-5	丙三醇	纸	按生产需要适量使用		
183.	57-11-4	硬脂酸	塑料	PEI, PPE, PBT: 1.0%		
184.	5718-26-3	C.I. 分散橙 47; 2-[(1,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1 苯基-4H-吡唑-4-亚基)乙亚基]2,3-二氢-1,3,3-三甲基-1H-吡啶-5-甲酸甲酯	塑料	PPE: 0.2%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
185.	57-50-1;	蔗糖	纸	1.0%		
186.	57-55-6	1,2-丙二醇	油墨	按生产需要适量使用		
187.	584-08-7	碳酸钾	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
188.	5873-54-1	1-异氰酸根-2-[(4-异氰酸根苯基)甲基]苯	粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM: 以异氰酸根计)	



序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
189.	5949-29-1	柠檬酸一水合物	塑料	PVDC: 按生产需要适量使用		
190.	60-00-4	乙二胺四乙酸	油墨	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
191.	60-33-3	亚油酸	粘合剂	按生产需要适量使用		
192.	61791-12-6	乙氧基化蓖麻油	纸	按生产需要适量使用	42.0 mg/kg (SML)	
			塑料	按生产需要适量使用	42.0 mg/kg (SML)	
			橡胶	按生产需要适量使用	42.0 mg/kg (SML)	
			油墨	按生产需要适量使用	42.0 mg/kg (SML)	
193.	61791-28-4	乙氧基牛脂醇	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
194.	624-41-9; 628-63-7	乙酸-2-甲基丁基酯; 乙酸正戊酯	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
195.	62568-11-0	山梨聚糖单二十二烷酸酯; 二十二烷基二酸山梨醇单酯	塑料	PVDC: 按生产需要适量使用		
196.	63148-57-2	甲基氢硅氧烷与聚硅氧烷	橡胶	硅橡胶: 按生产需要适量使用		
197.	63148-62-9; 9016-00-6	聚二甲基硅氧烷	塑料	POM: 2.0%		分子量大于 6800。
			油墨	1.0%		分子量大于 6800。
198.	64-02-8	乙二胺四乙酸四钠盐	塑料	按生产需要适量使用		
			橡胶	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
199.	6408-72-6	C.I. 分散紫 026; 1,4-二氨基-2,3-二 苯氧基蒽醌; 分散 紫 H-FRL	塑料	PPE: 0.01%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
200.	64-19-7	乙酸	玻璃	按生产需要适量使用		
201.	64742-48-9	石油精	橡胶	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
202.	64742-51-4	氢化处理的石蜡	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
203.	64742-54-7	加氢石油重烷烃馏 分	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
204.	65212-77-3	C.I. 颜料黄 183; 4,5- 二氯-2-((5-羟基-3- 甲基-1-(3-磺苯 基)-1H-吡唑-4-yl) 偶氮)甲基苯磺酸钙 (1:1)	塑料	PPE: 0.5%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
205.	6535-46-2	C.I. 颜料红 112; 3- 羟基-N-(2-甲基苯 基)-4-[(2,4,5-三氯 苯基)偶氮]-2-萘甲 酰胺	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
206.	65-85-0	苯甲酸	塑料	PA6: 按生产需要适量使用		
207.	65996-62-5	氧化淀粉	纸	8.0%		
			粘合剂	8.0%		
208.	65996-63-6	酸处理淀粉	纸	8.0%		
209.	65997-05-9	聚合松香	油墨	按生产需要适量使用		
210.	65997-06-0	氢化松香	塑料	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
211.	65997-17-3	玻璃棉; 玻璃纤维	塑料	PEI, PBT, POM, TPC-ET, LCP, PPS: 按生产需要适量使用; PPE: 0.50%		
212.	661-19-8	1-二十二醇	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
213.	67-63-0	异丙醇	合成纤维/薄膜	按生产需要适量使用	0.1% (QM)	
			纺织品	按生产需要适量使用		
			金属	按生产需要适量使用	0.2 mg/dm <sup>2</sup> (QM)	
214.	67762-90-7	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和二氧化硅的反应产物	橡胶	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
215.	68-04-2	柠檬酸钠	纸	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
216.	68187-08-6	乙酰化氧化淀粉	纸	按生产需要适量使用		
217.	68201-49-0	羊毛脂蜡	涂料	按生产需要适量使用		
218.	68258-85-5	3,3,4,4,5,5,6,6,6-九氟-1-己烯、乙烯、四氟乙烯的共聚物	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (四氟乙烯: SML)	
219.	68296-59-3	溶剂黄 104	塑料	ABS: 0.1%	0.5 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
220.	68309-95-5	碳酸锆铵	纸	1.0 mg/dm <sup>2</sup> (以二氧化锆计)		
221.	68424-61-3	C16-18 和 C18 不饱和和单、双甘油酯	塑料	PVC, PE, PP: 按生产需要适量使用		
222.	68476-25-5	长石	塑料	PP、PE: 按生产需要适量使用		
223.	68476-38-0	褐煤蜡甘油酯	塑料	PA, PP, PC, PE, PET, PS, ABS, PVC, PVDC, UP, PBT, HDPE, PMMA, PUR, POM: 3%		
224.	68584-86-1	2-羟丙基酸水解淀粉醚	纸	8%	1.0 mg/kg (氯丙醇: QM)	取代度不超过 0.2。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
225.	68611-44-9	二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物	塑料	PET: 0.1%; PP: 0.5%		使用温度低于 100℃。
226.	68649-83-2	富马酸化松香酸钾盐	纸	2.5%		
227.	68783-41-5	氢化二聚 C18 不饱和脂肪酸	塑料	PET: 23%		
228.	68915-31-1	聚磷酸钠盐	纸	按生产需要适量使用		
229.	68936-82-3	2-羟基-3-(三甲基氨基)丙基醚支链淀粉氯化物	纸	5.0%		
230.	69102-90-5	羟基封端的 1, 3-丁二烯的均聚物	塑料	PET: 0.5%	ND (1, 3-丁二烯: SML, DL=0.02 mg/kg)	
231.	70775-94-9	C10-18 烷基磺酸苯酯	塑料	PVC: 46.0%		不用于接触脂肪性食品。接触食品时间不超过 24 小时。
			橡胶	10.0%		
232.	72968-71-9	4-氰基-5-[[5-氰基-2,6-二[(3-甲氧基丙基)氨基]-4-甲基-3-吡啶基]偶氮]-3-甲基-2-噻吩羧酸甲酯	塑料	PS, AS, ABS, PC, PVC: 按生产需要适量使用; PET: 0.1%		应符合着色剂纯度要求, 见注。不用于接触乙醇含量高于 10% 的食品。
233.	7379-28-4	乙二胺四乙酸钠盐	纸	按生产需要适量使用		
234.	7447-40-7	氯化钾	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
235.	74504-64-6	聚 1,2,3-丙三醇十二酸酯	塑料	PVC, PE, PP:按生产需要 适量使用		
236.	74-85-1	乙烯	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
237.	7487-88-9	硫酸镁	纸	按生产需要适量使用		
238.	7620-77-1	12-羟基硬脂酸锂 (1:1)	塑料	0.2%	0.6 mg/kg (SML, 以锂计)	
239.	7631-99-4	硝酸钠	塑料	PE, PP, PS, ABS, PC, PVDC: 按生产需要适量 使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
240.	7632-05-5	磷酸的钠盐	纸	按生产需要适量使用		
241.	7664-38-2	磷酸	塑料	PEI, PPE, PBT, PET, PS, AS, PVDC, PVC: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
242.	7664-93-9	硫酸	纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
243.	7681-52-9	次氯酸钠	纸	按生产需要适量使用		
244.	7722-84-1	过氧化氢	纸	按生产需要适量使用		
245.	7722-88-5	焦磷酸钠	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
246.	7757-82-6	硫酸钠	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
247.	7758-11-4	磷酸氢二钾	塑料	PE, PP, PS, ABS, PC, PVDC: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
248.	7758-16-9	焦磷酸二氢二钠; 二磷酸二钠	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
249.	7758-29-4	三聚磷酸钠; 三磷酸五钠; 磷酸五钠	纸	按生产需要适量使用		
250.	77-71-4	5,5-二甲基乙内酰胺; 5,5-二甲基海因	纸	0.05% (以纤维干重计)		
251.	7775-27-1	过硫酸钠	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
252.	7778-77-0	磷酸二氢钾	塑料	PE, PP, PS, ABS, PC, PVDC: 按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
253.	7782-63-0	硫酸亚铁	粘合剂	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	
			涂料	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	
			纸	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计)	
254.	7783-20-2	硫酸铵	粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
255.	7783-28-0	磷酸氢二铵	纸	按生产需要适量使用		
256.	7786-30-3	氯化镁	涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		



序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
			橡胶	按生产需要适量使用		
257.	77-92-9	柠檬酸	塑料	PA, PET, PC, UP: 按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			橡胶	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			油墨	按生产需要适量使用		
258.	78-40-0	磷酸三乙酯	塑料	UP: 2.0%		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
259.	78-59-1	异佛尔酮	粘合剂	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
260.	78-96-6	1-氨基-2-丙醇	纸	用作二氧化钛悬浮液的分散剂, 用量不超过二氧化钛重量的 0.68%		
261.	79-21-0	过氧乙酸	纸	0.1%		
262.	8002-13-9	菜籽油	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
263.	8002-43-5	卵磷脂	纸	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
264.	8008-57-9	甜橘油	纸	按生产需要适量使用		
265.	8012-95-1	石蜡油	塑料	PVC: 按生产需要适量使用		平均分子量不低于 480。 100 ℃ 时运动粘度不低于 $8.5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ 。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%（质量分数）。
266.	8015-86-9	巴西棕榈蜡	涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
267.	8017-16-1	聚磷酸	塑料	PET: 150 mg/kg		
268.	8029-43-4	葡萄糖浆	纸	1.0%		
269.	8042-47-5	白矿物油	橡胶	45%		平均分子量不低于 480。 100 ℃ 时运动粘度不低于 $8.5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ 。矿物碳氢化合物碳原子数少于 25 的物质不高于 5%（质量分数）。仅用于接触非脂肪性食品。橡胶含量应大于 20%。

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			塑料	LCP: 2%; PET, PEI, PPE, PBT, PVC: 按生产需要 适量使用		平均分子量不低于 480。 100 ℃ 时运动粘度不低于 $8.5 \times 10^{-6} \text{ m}^2/\text{s}$ 。矿物碳氢化 合物碳原子数少于 25 的 物质不高于 5% (质量分 数)。
270.	80498-15-3	漆酶	纸	0.5 mg/kg	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	
271.	85711-49-5	椰子脂肪酸氧二 (丙二醇)酯	塑料	PVC, PE, PP:按生产需要 适量使用		
272.	882073-43-0	1,2,3-三脱氧 -4,6:5,7-双-O-[(4-丙 苯基)亚甲基]-壬醇	塑料	PP: 0.5%	5.0 mg/kg (SML)	
273.	89-65-6	D-异抗坏血酸	纸	3.25 mg/kg	0.2 µg/kg (SML)	
274.	9000-70-8	明胶	纸	按生产需要适量使用		
275.	9001-05-2	过氧化氢酶	纸	按生产需要适量使用		
276.	9001-19-8	α-淀粉酶	纸	按生产需要适量使用		
277.	9001-62-1	脂肪酶	纸	按生产需要适量使用		
278.	9003-27-4	聚异丁烯	塑料	PE: 0.5%; PS, PP: 按生 产需要适量使用		用于接触脂肪性食品时, 使用限量为 0.5%。
279.	9003-55-8	乙烯基苯与 1,3-丁 二烯的聚合物	塑料	PP, PE, PS, BDR, EVA: 按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
280.	9004-32-4	羧甲基纤维素钠	纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
			涂料	按生产需要适量使用		
281.	9004-53-9	糊精	纸	按生产需要适量使用		
282.	9005-25-8	淀粉	纸	按生产需要适量使用		
			粘合剂	按生产需要适量使用		
			塑料	按生产需要适量使用		
			涂料	按生产需要适量使用		
283.	9005-27-0	羟乙基淀粉	纸	7.0%		
284.	9009-32-9	聚 1,2,3-丙三醇十八酸酯	塑料	PVDC: 1.0%		
285.	9012-54-8	纤维素酶	纸	按生产需要适量使用	ND(SML, DL=0.01mg/kg)	
286.	9014-1-1	蛋白酶	纸	按生产需要适量使用		
287.	9025-57-4	木聚糖酶	纸	按生产需要适量使用		
288.	9025-98-3;	果胶酶	纸	按生产需要适量使用		
	9032-75-1;					
	9033-35-6					
289.	9044-17-1	异丁烯与丁烯的共聚物	塑料	PE: 2%		
290.	9045-28-7	乙酸酯淀粉	纸	按生产需要适量使用		
291.	9049-76-7	羟丙基淀粉	纸	8%	1.0 mg/kg (氯丙醇: QM)	取代度不超过 0.2。
292.	91051-00-2	C8-C10 脂肪酸锌盐	塑料	PVC 瓶盖垫圈: 2.0%	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	
293.	94-13-3	对羟基苯甲酸丙酯	粘合剂	0.001%		
			纸	按生产需要适量使用		
			橡胶	0.001%		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
294.	97-99-4	四氢-2-呋喃甲醇	涂料	按生产需要适量使用	ND(SML, DL=0.01mg/kg)	
			粘合剂	按生产需要适量使用	ND(SML, DL=0.01mg/kg)	
			纸	按生产需要适量使用	ND(SML, DL=0.01mg/kg)	
295.	98-00-0	a-呋喃甲醇	涂料	按生产需要适量使用		
296.	99-76-3	对羟基苯甲酸甲酯	粘合剂	按生产需要适量使用		
			纸	按生产需要适量使用		
			橡胶	按生产需要适量使用		
297.		乙酰化单、双甘油脂肪酸酯	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
298.		C1-C18 单、多元脂肪醇的脂肪酸酯	纸	按生产需要适量使用		
299.		聚乙二醇和聚丙二醇的脂肪酸酯	纸	按生产需要适量使用		
300.		C8-C22 脂肪酸及其铝, 铵, 钙, 镁, 钾, 钠, 锌盐	纸	按生产需要适量使用	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	
301.		C8-C26 脂肪醇	纸	按生产需要适量使用		

序号	CAS 号码	中文名称	拟批准的使用范围	最大使用量	特定迁移量/ 最大残留量	备注
<p>注：</p> <p>1) 备注中“应符合着色剂纯度要求，见注”是指：杂质在 0.1mol/L 盐酸中检出量占着色剂的质量百分比应符合：锑 ≤ 0.05%；砷 ≤ 0.01%；钡 ≤ 0.01%；镉 ≤ 0.01%；铬(VI) ≤ 0.1%；铅 ≤ 0.01%；汞 ≤ 0.005%；硒 ≤ 0.01%；其他杂质占着色剂的质量百分比应符合：多氯联苯 ≤ 0.0025%；芳香胺 ≤ 0.05%，其中对二氨基联苯，β-萘胺和 4-氨基联苯三种物质各自或总和 ≤ 0.001%。</p> <p>2) 名单中列出的食品容器、包装材料用添加剂除应符合名单中的具体规定外，还应符合《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》（GB 9685-2008）中列出的其他通用要求。</p> <p>3) 已列入《食品容器、包装材料用添加剂使用卫生标准》（GB 9685-2008）的物质，其最大使用量、特定迁移量/最大残留量或备注有所变动的，以本名单为准。</p>						

## 关于批准 1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等 3 种食品包装材料用添加剂新品种的公告（卫生部公告 2012 年第 11 号）

中华人民共和国卫生部 www.moh.gov.cn

2012 年 第 11 号

根据《食品安全法》和《食品相关产品新品种行政许可管理规定》的规定，经审核，现批准 1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等 3 种食品包装材料用添加剂新品种，批准食品包装材料用添加剂均苯四甲酸二酐扩大使用范围。

特此公告。

- 附件: 1. 1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等 3 种食品包装材料用添加剂新品种
2. 食品包装材料用添加剂均苯四甲酸二酐扩大使用范围

卫 生 部  
2012 年 7 月 2 日

附件 1

### 1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇等 3 种食品包装材料用添加剂新品种

#### 一、1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇

产品名称	中文	1,3:2,4-二-O-(对氯苯亚甲基)-D-山梨糖醇
	英文	1,3:2,4-di-O-( <i>p</i> -chlorobenzylidene)-D-sorbitol
CAS 号		82203-23-4
其他名称		DCBS、双氯苯基亚苄基山梨醇
使用范围		丙烯均聚物及高丙烯烯烃共聚物的模塑成型品（非薄膜）
特定迁移量/最大残留量		
最大使用量		0.3%
备注		

## 二、*N,N*-二甲基-*N*-2-丙烯基-2-丙烯基-1-铵氯化物与乙二醛和 2-丙烯酰胺的聚合物

产品名称	中文	<i>N,N</i> -二甲基- <i>N</i> -2-丙烯基-2-丙烯基-1-铵氯化物与乙二醛和 2-丙烯酰胺的聚合物
	英文	2-Propen-1-aminium, <i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -2-propenyl, chloride, polymer with ethanedial and 2-propenamide
CAS 号		32555-39-8
通用类别名		丙烯酰胺共聚物
使用范围		纸
允许接触的食品种类		水性食品、油脂类食品、酸性食品、含乙醇食品等
特定迁移量/最大残留量		ND（丙烯酰胺：SML, DL=0.01mg/kg）； 1.5mg/dm <sup>2</sup> (乙二醛：QM)
最大使用量		0.24%
使用限制条件		粘度小于 100cps(1#60rpm)
备注		

## 三、丙烯酰胺-二甲基二烯丙基氯化铵共聚物

产品名称	中文	丙烯酰胺-二甲基二烯丙基氯化铵共聚物
	英文	2-Propen-1-aminium, <i>N,N</i> -dimethyl- <i>N</i> -2-propenyl, chloride, polymer with 2-propenamide
CAS 号		26590-05-6
通用类别名		丙烯酰胺共聚物
使用范围		纸
允许接触的食品种类		水性食品、油脂类食品、酸性食品、含乙醇食品等
特定迁移量/最大残留量		ND（丙烯酰胺：SML, DL=0.01mg/kg）
最大使用量		0.05%
使用限制条件		使用温度 10-40℃
备注		



## 附件 2

## 食品包装材料用添加剂均苯四甲酸二酐扩大使用范围

产品名称	中文	均苯四甲酸二酐
	英文	Pyromellitic Dianhydride
CAS 号		89-32-7
其他名称		1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -苯并[1,2- <i>c</i> :4,5- <i>c'</i> ]二呋喃-1,3,5,7-四酮 1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -Benzo[1,2- <i>c</i> :4,5- <i>c'</i> ]difuran-1,3,5,7-tetrone
使用范围		PET
特定迁移量/最大残留量		SML: 0.05mg/kg (以均苯四甲酸计)
最大使用量		PET 0.1%
备注		仅用于接触水性, 酸性和低酒精度食品

## 关于 *N,N*-二乙基乙醇胺等 258 种食品包装材料用添加剂名单的公告

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会

2013 年 第 5 号

[www.moh.gov.cn/mohwsjdj/s7887/201304/5266742b992845ae9732cb05ddce50cc.shtml](http://www.moh.gov.cn/mohwsjdj/s7887/201304/5266742b992845ae9732cb05ddce50cc.shtml)

根据《食品安全法》及其实施条例的规定，按照《关于开展食品包装材料清理工作的通知》（卫监督发〔2009〕108 号）的要求，经组织专家评估，现公布 *N,N*-二乙基乙醇胺等 258 种食品包装材料用添加剂名单。

特此公告。

国家卫生和计划生育委员会

2013 年 4 月 10 日

National Health and Family Planning Commission approved further 258 chemicals for use as additives in Food Containers and packaging materials on April 1th of 2013. List are as below.

附件

## N, N-二乙基乙醇胺等 258 种食品包装材料用添加剂名单

序号	CAS 号码	中文品名	英文品名	拟批准的使用范围	最大使用量	最大残留量/特定迁移量	备注
1.	100-37-8	N,N-二乙基乙醇胺	2-diethylaminoethanol	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
2.	100-97-0	六亚甲基四胺	1,3,5,7-tetraazatricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]decane; hexamethylenetetramine	涂料	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	
				纸	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	
				橡胶	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	
3.	10126-68-8	4-十七碳亚基-3-十六烷基-2-氧杂环丁酮	4-heptadecylidene-3-hexadecyloxetan-2-one	纸	0.4% (以干重计)		
4.	1012783-70-8	丙烯酸-2-羟乙酯与聚乙二醇单丙烯酸酯、聚乙二醇二丙烯酸酯和 2-(全氟己基)丙烯酸乙基酯; 2-丙烯酸-2-羟基乙基酯与 $\alpha$ -(1-氧代-2-	2-Hydroxyethyl acrylate, polymer with polyethylene glycol monoacrylate, polyethylene glycol diacrylate and 2-(perfluorohexyl)ethyl acrylate; 2-propenoic acid, 2-hydroxyethyl	纸	0.40%	6.0mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	

		丙烯-1-基)- $\omega$ -羟基聚(1-氧代-1,2-乙二基), $\alpha$ -(1-氧代-2-丙烯-1-基)- $\omega$ -[(1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]聚(氧基-1,2-乙二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟代辛基酯的共聚物	ester, polymer with <i>alpha</i> -(1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -(1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-[(1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate				
5	NA	由 N-十八烷基二乙醇胺和十八烷酸-2-[2-(羟乙基)十八氨基乙酯及十八酸(十八烷基亚氨基)二-2,1-乙二基酯组成的混合物	The mixture of ethanol,2,2'-(octadecylimino)bis-, and octadecanoic acid,2-[(2-hydroxyethyl)octadecylamino]ethyl ester and octadecanoic acid, (octadecylimino)di-2,1-ethanediylester	塑料	PP: 以微米为单位的膜厚度与用量的质量分数 (%) 的乘积不超过 16。		N-十八烷基二乙醇胺: CAS 号 10213-78-2; 十八烷酸-2-[2-(羟乙基)十八氨基乙酯: CAS 号 52497-24-2; 十八酸(十八烷基亚氨基)二-2,1-乙二基酯: CAS 号 94945-28-5 酸值 $\leq$ 5mg KOH/g, 总胺值 $86\pm 6$ mg KOH/g。不用于接触乙醇含量高于 8% 的食品。使用温度低于 100 °C。
6	102782-80-9	羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与二氧化硅的反应产物	siloxanes and silicones, di-Me, hydroxy-terminated, reaction products with silica	塑料	PP, PE: 2%		仅限于线型低密度聚乙烯(LLDPE)薄膜。不用于接触婴幼儿食品和乙醇含量高于 8% 的食品。
7	104199-38-4	正硅酸四乙酯、1,3-二乙	silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ), tetraethyl	橡胶	按生产需要适量使用		

		烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷、六甲基二硅氧烷的水解产物	ester, hydrolysis products with 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane and 1,1,1,3,3,3-hexamethyldisiloxane				
8	104780-72-5	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)与(丁氧基、甲氧基)封端的苯基倍半硅氧烷的聚合物	siloxanes and silicones, di-Me, polymers with Ph silsesquioxanes, butoxy- and methoxy-terminated	涂料	按生产需要适量使用		
9	105-60-2	$\epsilon$ -己内酰胺	caprolactam	油墨	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以 $\epsilon$ -己内酰胺计)	
10	106-14-9	12-羟基硬脂酸	12-hydroxystearic acid	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
11	1071022-26-8	2-甲基丙烯酸与 2-丙烯酸、2-甲基丙烯酸 2-(二乙基胺)乙基酯和 2-甲基丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基酯的聚合物	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-(diethylamino)ethyl 2-methyl-2-propenoate, 2-propenoic acid and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-methyl-2-propenoate, acetate	纸	0.4% (以纤维干重计)	6.0mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	使用温度低于 100 °C。
12	1076-97-7	1,4-环己二酸	1,4-cyclohexanedicarboxylic acid	塑料	聚酯树脂: 按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML)	
				涂料	按生产需要适量使用		
13	108-65-6	丙二醇甲醚醋酸酯	2-propanol, 1-methoxy-, acetate	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	

14	111-90-0	二甘醇单乙醚	diethylene glycol monoethyl ether	油墨	按生产需要适量使用		
15	112-60-7	三缩四乙二醇	tetraethylene glycol	纸	按生产需要适量使用		
16	112-85-6	二十二酸	docosanoic acid	塑料	PE: 按生产需要适量使用		
17	113894-85-2	酸水解支链淀粉-1-辛烯基丁二酸酯	amylopectin, acid-hydrolyzed, octenylsuccinate	纸	按生产需要适量使用	25.0 g/kg (醋酸酯淀粉: QM, 以乙酰基计)	
18	114013-41-1	C.I.溶剂红 151	C.I. Solvent Red 151	塑料	ABS: 0.5%	0.05 µg/kg (SML)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
19	114267-10-6	1,4-苯二甲酸与 1,2,4-偏苯三酸酐、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、乙二醇和己二酸的聚合物	1,4-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,3-dihydro-1,3-dioxo-5-isobenzofurancarboxylic acid, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,2-ethanediol and hexanedioic acid	涂料	70.00%	5.0 mg/kg (SML, 以偏苯三甲酸计); 7.5 mg/kg(对苯二酸: SML); 30.0 mg/kg (SML, 以乙二醇计); 0.05 mg/kg (新戊基二醇: SML)	
20	1158951-86-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基丙烯酸 2-羟基乙酯、 $\alpha$ -(1-氧代-2-丙烯-1-基)- $\omega$ -羟基聚(氧基-1,2-乙烷二基)和 2-丙烯酸 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯的共聚物的钠盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate, $\alpha$ -(1-oxo-2-propen-1-yl)- $\omega$ -hydroxypoly (oxy-1,2-ethanediyl) and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate, sodium salt	纸	0.80%		氟含量不得高于 45%。
21	118299-90-4	乙二醛与丙氧基化四氢-4-羟基-5-甲基-2(IH)噻	ethanedial, polymer with tetrahydro-4-hydroxy-5-methyl-2	纸	5.0% (以淀粉计)	9.0 mg/kg (QM)	使用温度低于 121 °C。

		脘酮的聚合物	(1H)pyrimidinone, propoxylated				
22	12068-86-9	四氧化铁镁	iron magnesium oxide (Fe <sub>2</sub> MgO <sub>4</sub> )	橡胶	按生产需要适量使用	48.0 mg/kg (SML, 以铁计); 0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	
23	12125-02-9	氯化铵	ammonium chloride	纸	7.0% (以纤维干重计)		
24	12179-04-3	四硼酸钠五水合物	sodium borate, pentahydrate	纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以硼计)	
25	12225-08-0	N-(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-4-[[2,5-二甲氧基-4-[(甲基氨基)磺酰基]苯基]偶氮]-3-羟基-2-萘甲酰胺; C.I. 颜料紫 32	2-naphthalenecarboxamide, N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-4-[[2,5-dimethoxy-4-[(methylamino)sulfonyl]phenyl]azo]-3-hydroxy- ; C.I. Pigment Violet 32	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
26	12236-62-3	2-[(4-氯-2-硝基苯)偶氮]-N-(2,3-二氢-2-氧代-1H-苯并咪唑-5-基)-3-氧代丁酰胺; C.I. 颜料橙 36	butanamide, 2-[(4-chloro-2-nitrophenyl)azo]-N-(2,3-dihydro-2-oxo-1H-benzimidazol-5-yl)-3-oxo- ; C.I. Pigment Orange 36	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
27	122-62-3	癸二酸二(2-乙基己基)酯	di(2-ethylhexyl) sebacate	塑料	PVC 密封垫片: 2%		
28	124-07-2	辛酸	octanoic acid	塑料	PE, PET, PA, PP, PS, AS, ABS, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		

29	124172-53-8	N,N'-1,6-己二基二 [N-(2,2,6,6-四甲基-4-哌 啶)]-甲酰胺	Formamide, N,N'-1,6-hexanediybis[N-(2,2,6, 6-tetramethyl-4-piperidinyl)-	塑料	PS, ABS: 0.5%; PP: 0.25%	0.05 mg/kg (SML)	限于丙烯腈含量不超过 30%的 ABS。
30	124578-12-7	聚 12-羟基硬脂酸与聚 乙烯亚胺的共聚物; 聚 (12-羟基硬脂酸) 与聚 乙烯亚胺的反应产物	poly(12-hydroxystearic acid)-polyethylenimine copolymer; poly(12-hydroxystearic acid), reaction products with polyethyleneimine	塑料	PET, PS, PA: 0.1%		
31	125109-81-1	氢化辛烯基丁二酸支链 淀粉酯; 辛烯基琥珀酸 支链淀粉酯	amylopectin hydrogen octenylbutanedioate; amylopectin octadecenylsuccinate	纸	按生产需要适量使用		
32	126050-54-2	2,4,8,10-四(1,1-二甲乙 基)-6-[(2-乙己基) 氧]-12H-二苯基 [d,g][1,3,2]二氧杂八 环	12H-dibenzo[d,g][1,3,2]dioxapho sphocin, 2,4,8,10-tetrakis(1,1- dimethylethyl)-6-[(2-ethylhexyl) oxy]-	塑料	PP: 0.25%; PE: 0.15%, PS: 0.2%		PP 和 PE 使用温度低于 100 °C。PS 仅限于苯乙烯- 丁二烯嵌段共聚物和橡胶 改性苯乙烯, 且使用温度 低于 66 °C。不用于接触脂 肪性食品。
33	126-73-8	磷酸三丁酯	tributyl phosphate	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
34	127087-87-0	支链 $\alpha$ - (4-壬基苯)- $\omega$ - 羟基-聚环氧乙烷	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(4-nonylphenyl)- $\omega$ - hydroxy-, branched	涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
35	12769-96-9	C.I.颜料紫 15; 铝硅酸 钠紫	Pigment Violet 15; sodium aluminosilicate violet	塑料	PC, ABS, PEI, PPE, PBT: 3.0%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
36	129870-78-6	甲醛与丁醇和苯酚的反	formaldehyde, reaction products	涂料	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	



		应产物	with butanol and phenol				
37	1302-78-9	膨润土	bentonite	塑料	按生产需要适量使用		
				涂料	按生产需要适量使用		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
				油墨	按生产需要适量使用		
38	130458-64-9	甲基丙烯酸, 苯乙烯, 2-丙烯酸-2-乙基己酯, 甲基丙烯酸甲酯, 丙烯酸的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-propenoic acid	油墨	按生产需要适量使用	0.05mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
39	1312-76-1	硅酸钾	silicic acid, potassium salt	纸	按生产需要适量使用		
40	136-51-6	2-乙基己酸钙盐	calcium,2-ethylhexanoate	塑料	PVC: 3.0%		使用温度低于 130 °C。
41	140-01-2	二乙烯三胺五乙酸五钠	pentasodium diethylenetriaminepentaacetate	纸	按生产需要适量使用		
42	141-53-7	甲酸钠	sodium formate	纸	按生产需要适量使用		
43	142-18-7	十二酸-2,3-二羟基丙酯	dodecanoic acid, 2,3-dihydroxypropyl ester	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
44	14464-46-1	方石英	Cristobalite	橡胶	按生产需要适量使用		
45	146340-15-0	C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -支链脂肪醇-β-2-羟基乙氧基醚乙氧基化物	alcohols, C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> -secondary, beta-(2-hydroxyethoxy-, ethoxylated	纸	按生产需要适量使用	5mg/kg (SML)	

46	150923-12-9	己二酸与1,3-丁二醇和1,4-丁二醇的聚合物乙酯	hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol and 1,4-butanediol, acetate	涂料	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML); 5.0 mg/kg (SML, 以1,4-丁二醇计)	
47	152261-33-1	$\alpha$ -C <sub>20</sub> -C <sub>24</sub> -烯烃、马来酸酐的聚合物与2,2,6,6-四甲基-4-哌啶胺的反应产物	alkenes, C <sub>20</sub> -C <sub>24</sub> , $\alpha$ -, polymers with maleic anhydride, reaction products with 2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinamine	塑料	PP, PE: 0.3%		不得用于接触含酒精的食品和脂肪性食品的材料。
48	15535-79-2	二辛基锡巯基醋酸盐	di-n-octyltin mercaptoacetate	塑料	PVC: 1.3%	0.18 mg/kg (SML, 以锡计)	
49	1555-53-9	顺-9-十八烯酸镁盐	9-octadecenoic acid (9Z)-, magnesium salt	塑料	PVC: 2.0%	0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	
50	15602-15-0	2-乙基己酸镁盐	magnesium 2-ethylhexanoate	塑料	PVC: 2.0%	0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	
51	157627-86-6	支链和直链C <sub>13</sub> -C <sub>15</sub> 醇乙氧基化物	alcohols, C <sub>13</sub> -C <sub>15</sub> -branched and linear, ethoxylated	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM); 1.8 mg/kg (SML)	
52	15782-05-5	4-[(5-氯-4-甲基-2-磺基苯基)偶氮]-3-羟基-2-萘甲酸铯盐(1:1); 颜料红48:3	4-[(5-chloro-4-methyl-2-sulphonatophenyl)azo]-3-hydroxy-2-naphthoate, strontium salt (1:1); Pigment Red 48:3	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
53	16079-88-2	1-溴-3-氯-5,5-二甲基-2,4-咪唑二酮	2,4-Imidazolidinedione, 1-bromo-3-chloro-5,5-dimethyl-	纸	0.015% (以纤维干重计)	ND(QM, 以次氯酸计); ND(QM, 以次溴酸计)	
54	160875-66-1	$\alpha$ -(2-丙基庚基)- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy-	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM); 1.8 mg/kg (SML)	
55	169314-88-9	碱式碳酸锌镁铝	aluminum magnesium zinc hydroxide carbonate hydrate	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PET, PC, PVC, PVDC,	25.0 mg/kg (SML, 以锌计); 0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	

					UP: 按生产需要适量使用		
56	201863-25-4	己二酸与 1,4-丁二醇、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,6-己二醇、1,3-异苯并呋喃二酮、5-异氰酸根合-1-(异氰酸根合甲基)-1,3,3-三甲基环己烷、甲基环氧乙烷和环氧乙烷的聚合物	hexanedioic acid, polymer with 1,4-butanediol, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,6-hexanediol, 1,3-isobenzofurandione, 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane, methyloxirane and oxirane	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (1,6-己二醇: SML); 1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计); 5.0 mg/kg (SML, 以 1,4-丁二醇计); 0.05 mg/kg (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML)	
57	219566-57-1	反式-1,4-环己二甲酸二甲酯与 1,4-环己二甲醇的聚合物	1,4-cyclohexanedicarboxylic acid, 1,4-dimethyl ester, trans-, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol	塑料	PC, PBT, ABS, PEI, PPE: 按生产需要适量使用		
58	24593-34-8	2-乙基己酸铈	cerium 2-ethylhexoate	涂料	按生产需要适量使用		
59	24748-23-0	3,6,9-三乙基-3,6,9-三甲基-1,2,4,5,7,8-己氧酮烷	3,6,9-triethyl -3,6,9-trimethyl -1,2,4,5,7,8-hexoxonane	塑料	PE: 0.05%, PP: 0.1%		PE 厚度不大于 0.12 mm。终产品中不得检出过氧化物。
60	24937-78-8	乙酸乙烯酯与乙烯的聚合物	acetic acid ethenyl ester, polymer with ethane	纸	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	

				塑料	PE, PP: 按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
61	24937-93-7	己二酸与 1,3-丁二醇的聚合物	hexanedioic acid, polymer with 1,3-butanediol	粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
62	25053-57-0	三苯六甲酸酐与 1,1'-亚甲基双(4-异氰酸酯苯)的共聚物	5-isobenzofurancarboxylic acid, 1,3-dihydro-1,3-dioxo-, polymer with 1,1'-methylenebis [4-isocyanatobenzene]	涂料	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计); 5.0 mg/kg (SML, 以偏苯三酸酐计)	
63	25053-63-8	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯、2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-propenoic acid	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
64	25067-01-0	2-丙烯酸丁酯与乙酸乙烯基酯的聚合物	2-propenoic acid, butyl ester, polymer with ethenyl acetate	涂料	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (SML, 以乙酸乙烯酯计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (SML, 以乙酸乙烯酯计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	

				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (SML, 以乙酸乙酯计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
65	25085-39-6	苯乙烯与丙烯酸和丁二烯的聚合物	styrene, polymer with acrylic acid, butadiene	纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg); 1.0 mg/kg (丁二烯: QM)	
66	25133-98-6	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸-2-乙基己酯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸 2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸 2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
67	25153-46-2	2-丙烯酸-2-乙基己酯与苯乙烯的聚合物	2-propenoic acid, 2-ethylhexyl ester, polymer with ethenylbenzene	塑料	PMMA: 0.5%	0.05mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
68	25265-15-0	2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯酸-2-乙基己酯的聚物	methyl 2-methyl-2-propenoate polymer with 2-ethylhexyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
69	253780-96-0	1,3-苯二甲酸与 1,4-苯二甲酸、癸二酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,2-乙二醇和 2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇的聚合物	1,3-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid, decanedioic acid, 2,2-dimethyl-1,3-propanediol, 1,2-ethanediol and	涂料	70.00%	5.0 mg/kg (间苯二甲酸: SML); 7.5 mg/kg (对苯二甲酸: SML); 6.0 mg/kg (三羟甲基丙烷: SML); 0.05 mg/kg (2,2-二甲基-1,3-丙二醇: SML); 30.0 mg/kg (SML, 以乙二醇计)	

			2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol				
70	25513-64-8	(35-45 % w/w) 1,6-二氨基-2,2,4-三甲基己烷和 (55-65 % w/w) 1,6-二氨基-2,4,4-三甲基己烷的混合物	mixture of (35-45 % w/w) 1,6-diamino-2,2,4-trimethylhexane and (55-65 % w/w) 1,6-diamino-2,4,4-trimethylhexane	塑料	PA: 按生产需要适量使用	0.05mg/kg (2,2,4-三甲基-1,6-己二胺与 2,4,4-三甲基-1,6-己二胺: SML)	
71	2554-06-5	2,4,6,8-四乙烷基-2,4,6,8-四甲基环四硅氧烷	cyclotetrasiloxane, 2,4,6,8-tetraethenyl-2,4,6,8-tetramethyl-	橡胶	按生产需要适量使用		
72	25586-25-8	2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-丙烯腈的聚合物	2-propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenenitrile	涂料	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0mg/kg(SML, 以丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	ND (丙烯腈: SML, DL=0.01mg/kg); 6.0mg/kg(SML, 以丙烯酸计)	
73	25608-63-3	4,4'-磺酰基二苯酚与 1,1'-磺酰基二(4-氯苯)的聚合物	phenol, 4,4'-sulfonylbis-, polymer with 1,1'-sulfonylbis[4-chlorobenzene]	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (双酚 S: SML); 0.05mg/kg (4,4'-二氯二苯砜: SML)	

74	25608-64-4	(1,1-联苯基)-4,4'-二醇与 1,1'-磺酰双(4-氯苯)的聚合物	[1,1'-biphenyl]-4,4'-diol, polymer with 1,1'-sulfonylbis[4-chlorobenzene]	塑料	PEI: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg ((1,1-联苯基)-4,4'-二醇: SML); 0.05 mg/kg (4,4'-二氯二苯砜: SML)	
75	25640-14-6	1,4-苯二甲酸二甲酯与 1,4-环己二醇和 1,2-乙二醇的聚合物	1,4-benzenedicarboxylic acid, 1,4-dimethyl ester, polymer with 1,4-cyclohexanedimethanol and 1,2-ethanediol	塑料	PC, PBT, ABS, PEI, PPE: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (乙二醇: SML)	
76	25722-45-6	2,5-呋喃二酮与 1-丙烯的聚合物	2,5-furandione, polymer with 1-propene	塑料	PC, PBT, ABS, PEI, PPE: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML)	聚合物中 2,5-呋喃二酮的结合量不超过 0.8%, 特性粘度不低于 0.9 dl/g (135 °C, 浓度为 0.1%, 溶剂为十氢化萘)。
77	25928-85-2	1,3-二氢-1,3-二氧化-5-异苯并呋喃甲酰氯与 4,4'-亚甲基双苯胺的聚合物	5-isobenzofurancarboxyl chloride, 1,3-dihydro-1,3-dioxo-, polymer with 4,4'-methylenebis[benzenamine]	涂料	按生产需要适量使用	0.05mg/dm <sup>2</sup> (偏苯三酸酐, QM); ND (芳香族伯胺, SML, DL=0.01mg/kg)	
78	25987-66-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-propenoate, styrene and methyl 2-methyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	

79	26125-40-6	聚亚苯硫醚	polyphenylene sulfide	涂料	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (1,4-二氯苯: SML)	
80	26266-58-0	三油酸山梨醇酯	sorbitane trioleate	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PA, PC, PET: 按生产需要适量使用		
81	2627-95-4	1,3-二乙烯基-1,1,3,3-四甲基二硅氧烷	disiloxane, 1,3-diethenyl-1,1,3,3-tetramethyl-	纸	按生产需要适量使用		仅用于表面涂层。用于压敏胶的离型涂层, 铂金含量不高于 0.01%。用于其他涂层, 铂金含量不高于 0.02%。
82	26376-86-3	2-丙烯酸乙酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	2-propenoic acid, ethyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
83	26471-62-5	1,3-二异氰酸基甲苯	benzene, 1,3-diisocyanatomethyl-	粘合剂	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计)	仅适用于 PU 粘合剂。
				塑料	PU: 按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计)	
84	26760-85-0	2-丙烯酸丁酯与 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	2-propenoic acid, butyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	



85	27306-39-4	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯、苯乙烯和2-丙烯酸的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and 2-propenoic acid	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
86	28064-14-4	苯酚与甲醛和缩水甘油醚的聚合物	phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether	涂料	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计); 1.0 mg/kg (表氯醇: QM)	
87	28205-96-1	2-甲基-2-丙烯酸与丙烯酸的聚合物的钠盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 2-propenoic acid, sodium salt	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
88	28262-63-7	2-甲基-2-丙烯酸与2-甲基-2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
89	28263-96-9	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸乙酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene, ethyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	

90	28377-44-8	2-甲基-2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己基酯和2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
91	29132-58-9	(Z)-2-丁烯二酸与2-丙烯酸的聚合物	2-butenedioic acid (2Z)-, polymer with 2-propenoic acid; 2-butenedioic acid (Z)-, polymer with 2-propenoic acid	纸	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				塑料	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
92	29564-58-7	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-甲基-2-丙烯酸缩水甘油酯和苯乙烯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene and oxiranylmethyl 2-methyl-2-propenoate	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (缩水甘油酯: QM)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (缩水甘油酯: QM)	
				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (缩水甘油酯: QM)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (缩水甘油酯: QM)	

						QM)	
				油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (缩水甘油酯: QM)	
93	30351-73-6	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propenoate and 2-propenoic acid	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
94	30394-86-6	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与 2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酰胺的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethyl 2-propenoate and 2-methyl-2-propenamide	涂料	按生产需要适量使用	ND (SML, 以甲基丙烯酰胺计, DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	ND (SML, 以甲基丙烯酰胺计, DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	ND (SML, 以甲基丙烯酰胺计, DL=0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
95	31570-04-4	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯	phenol,2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-,phosphite (3:1); tris(2,4-di-tert-butylphenyl) phosphate;	塑料	PAAM, PMMA: 0.5%; EVA: 0.2%; PB-1: 0.15%		
				涂料	涂料: 0.5% (以树脂计)		

			tris(2,4-ditert-butylphenyl) phosphite				
96	31726-34-8	$\alpha$ -己基- $\omega$ -羟基聚(氧化-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediy), <i>alpha</i> -hexyl- <i>omega</i> -hydroxy-	纸	按生产需要适量使用	ND (环氧乙烷: SML, DL = 0.01 mg/kg)	
97	3251-23-8	硝酸铜	copper dinitrate	纸	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计)	使用温度低于 120 °C。
98	3319-31-1	1,2,4-苯三甲酸三(2-乙基己基)酯	1,2,4-benzenetricarboxylic acid, tris(2-ethylhexyl) ester	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
99	33703-08-1	己二酸二异壬酯	diisononyl adipate	塑料	<p>PVC: 1.接触非脂肪性, 非酒精类食品时, 使用量不超过 24%, PVC 厚度不得超过 0.005 英寸 (0.127 毫米)。</p> <p>2.在冷藏或冷冻条件下接触含脂肪或油脂 30% 以下的非酒精类食品时, 使用量不超过 24%, PVC 厚度不得超过 0.005 英寸(0.127 毫米)。</p> <p>3.接触非脂肪性, 非酒精类食品时, 使用量不超过 35%, PVC 厚度不得超过 0.002 英寸 (0.051 毫米)。</p> <p>4.在冷藏或冷冻条件下接触含脂肪或油脂 40% 以下的非酒精类食品时, 使用量不超过 35%, PVC 厚度</p>		

					不得超过 0.002 英寸(0.051 毫米)。		
100	35074-77-2	3,5-二(1,1-二甲基乙基)-4-羟基-苯丙酸-1,6-己二基酯	benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, 1,6-hexanediyl ester	橡胶	1.00%	6.0 mg/kg (SML)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML)	
101	360564-25-6	2-丙烯酸与苯乙烯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钾盐	2-propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene, potassium salt	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (苯乙烯: SML)	
102	360564-28-9	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物钠盐	2-propenoic acid, polymer with ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate and (1-methylethenyl)benzene, sodium salt	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 0.05 mg/kg (2-苯乙烯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
103	360564-31-4	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙烯基苯的聚合物铵盐	2-propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene, ammonium salt	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-苯乙烯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
104	37624-87-6	2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯的聚合物铵盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propenoate, ammonium salt	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	

105	379690-87-6	5-氨基-1,3,3-三甲基环己基甲胺与2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、 $\alpha$ - $\omega$ -羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和1,1'-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 1,1'-methylenebis[4-isocyanatobenzene]	油墨	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计); 5.0 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 6.0 mg/kg (5-氨基-1,3,3-三甲基环己基甲胺: SML); 0.05 mg/kg (乙醇胺: SML)	
106	381686-36-8	2-甲基-2-丙烯酸与 $\alpha$ -(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)- $\omega$ -甲氧基聚(氧-1,2-乙二基)和2-丙烯酸接枝聚合物的钠盐	2-propenoic acid, 2-methyl-polymer with $\alpha$ -(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)- $\omega$ -methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 2-propenoic acid, graft, sodium salt	纸	2.6 mg/dm <sup>2</sup>	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
107	40704-95-8	2-丙烯酸-2-乙基己基酯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸-2-羟乙基酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	
				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML)	

				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
108	4075-81-4	丙酸钙	propionic acid, calcium salt	塑料	PE: 按生产需要适量使用		
109	479029-28-2	2-丙烯酸-2-甲基-2-(二甲氨基)乙基酯和 $\gamma,\omega$ -全氟-(C <sub>8</sub> -C <sub>14</sub> )烷基丙烯酸酯,N-氧化物乙酸酯的共聚物	copolymer of acrylic acid-2-methyl-2-(dimethylamino) ethyl ester and <i>gamma, omega</i> -perfluoro-(C <sub>8</sub> -C <sub>14</sub> )alkyl-acrylate, <i>N</i> -oxide, acetate	纸	5.0 mg/dm <sup>2</sup>		
110	484674-92-2	间苯二甲酸与对苯二甲酸、2-乙基-2-(羟甲基)-1,3-丙二醇和2,2'-二甘醇的聚合物	1,3-benzenedicarboxylic acid, polymer with 1,4-benzenedicarboxylic acid,2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol and 2,2'-oxybis[ethanol]	涂料	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (间苯二甲酸: SML); 7.5 mg/kg (对苯二甲酸: SML); 30.0 mg/kg (二甘醇: SML); 6.0 mg/kg (三羟甲基丙烷: SML)	
111	492467-53-5	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯、(1-甲基乙烯基)苯和2-丙烯酸的聚合物的铵盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate, (1-methylethenyl)benzene and 2-propenoic acid, ammonium salt	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-苯乙烯: SML); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-苯乙烯: SML); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-苯乙烯: SML);	

						0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
112	50658-01-0	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯酸-2-丙烯基酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2-propenyl 2-methyl-2-propenoate	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (甲基丙烯酸烯丙酯: SML)	
				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (甲基丙烯酸烯丙酯: SML)	
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (甲基丙烯酸烯丙酯: SML)	
113	52255-49-9	2-丙烯酸与2,5-呋喃二酮聚合物的钠盐	2-propenoic acid, polymer with 2,5-furandione, sodium salt	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML)	
114	52906-93-1	淀粉辛烯基琥珀酸钠	starch octenylsuccinate	纸	按生产需要适量使用		
115	553-70-8	苯甲酸镁	magnesium benzoate	塑料	PVC: 2.0%	0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	使用温度低于 130 °C。接触食品时间不超过 1 年。



116	55765-89-4	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯和 2-甲基丙烯酸乙酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
117	55799-38-7	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的乙酸酯	hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol, acetate	塑料	PVC: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
118	55989-05-4	2-甲基丙烯酸与丙烯酸乙酯和 2-甲基丙烯酸甲酯聚合物的铵盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate, ammonium salt	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				纸张	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
119	57033-22-4	甲基丙烯酸缩水甘油酯与丙烯酸丁酯和 2-丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, 2-oxiranylmethyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2-ethylhexyl 2-propenoate	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己基酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.02 mg/kg (甲基丙烯酸缩水甘油酯: SML)	
120	57453-97-1	新癸酸镁	magnesium neodecanoate	塑料	PVC: 2.0%	0.6 mg/kg (SML, 以镁计)	
121	58446-52-9	1-苯基-1,3-二十烷二酮	1-phenyl-1,3-eicosanedione	塑料	PVC: 1.0%		
122	58944-89-1	淀粉和氯甲基环氧乙烷的聚合物	starch, polymer with (chloromethyl) oxirane	纸	按生产需要适量使用	25.0 g/kg (醋酸酯淀粉: QM, 以乙酰基计); 1mg/kg (氯甲基环氧乙烷: QM)	
123	5949-29-1	柠檬酸一水合物	citric acid, monohydrate	纸	按生产需要适量使用		
124	60164-73-0	乙酸支链淀粉	amylopectin, acetate	纸	按生产需要适量使用	25.0 g/kg (乙酸酯淀粉: QM, 以乙酰基计)	

125	60806-47-5	2-丙烯酸丁酯与二乙烯基苯和苯乙烯的聚合物	2-propenoic acid, butyl ester, polymer with diethenylbenzene and ethenylbenzene	油墨	按生产需要适量使用	ND(二乙烯基苯: SML, DL = 0.02 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
126	60828-78-6	聚乙二醇三甲基壬基醚	polyethylene glycol trimethylnonyl ether	纸	按生产需要适量使用		
127	6132-04-3	二水合柠檬酸三钠盐	sodium citrate dihydrate	纸	按生产需要适量使用		
128	61789-65-9	松香酸铝	rosin acids, aluminum salts	油墨	按生产需要适量使用		
129	61790-12-3	妥尔油脂肪酸	fatty acids, tall-oil	塑料	按生产需要适量使用		
				油墨	按生产需要适量使用		
				涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
130	62-54-4	乙酸钙	calcium diacetate	塑料	按生产需要适量使用		
131	629-96-9	1-二十醇	1-eicosanol	纸	按生产需要适量使用		
132	64366-79-6	1,2,3-丙三醇二十二酸三酯的均聚物	homopolymer, 1,2,3-propanetriol, tridocosanoate	纸	按生产需要适量使用		
133	65143-89-7	十六烷基(磺基苯氧基)磺酸二钠盐	benzenesulfonic acid, hexadecyl(sulfophenoxy)-, disodium salt	涂料	按生产需要适量使用		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
134	65859-05-4	2-甲基丙烯酸与2-甲基丙烯酸乙酯和丙烯酸甲酯的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with ethyl 2-methyl-2-propenoate and	涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	

			methyl 2-propenoate	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
135	66070-58-4	氢化的苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene, hydrogenated	塑料	PPE, PEI, PBT, PP: 按生产需要适量使用	ND (丁二烯: SML, DL=0.01mg/kg); 1.0 mg/kg (丁二烯: QM)	分子量大于等于 16000, 玻璃化温度为-50℃~-30℃和 92℃~98℃。蒸馏水中最大可浸提量为 0.002 mg/cm <sup>2</sup> 表面, 在回流温度下浸提 2 h, 试样厚度为 0.71 cm。50%乙醇中的最大可浸提量 0.002 mg/cm <sup>2</sup> 表面, 在 66℃下浸提 2 h, 试样厚度为 0.071 cm。
136	66456-53-9	己二酸与 1,2-丙二醇的聚合物的十二烷酸酯	hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol, dodecanoate	塑料	PE, PP, PS, AS, ABS, PET, PC, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
137	6683-19-8	四[3-(3,5-二叔丁基-4-羟基苯基)丙酸]季戊四醇酯	pentaerythritol tetrakis[3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)-propionate]	塑料	PEI, PPE, PBT, PCCD, EVA, PLA, E/NB: 0.5%; POM: 1.0%		
				涂料	按生产需要量适量使用		
138	665004-50-2	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙烯酸丁酯、苯乙烯、(1-甲基乙炔基)苯和 2-甲基-2-丙烯酸甲酯的聚合物铵盐	2-propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene, (1-methylethenyl)benzene and methyl 2-methyl-2-propenoate, ammonium salt	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-苯丙烯: SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-苯丙烯: SML)	

				纸	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸 计); 0.05 mg/kg (2-苯丙烯: SML)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸 计); 0.05 mg/kg (2-苯丙烯: SML)	
139	67701-30-8	(C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> 、C <sub>18</sub> -不饱和酸) 甘油酯	glycerides, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>18</sub> -unsatd.	涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
140	67762-27-0	C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> 醇	C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> alcohols	涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
				塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	:	
141	67762-94-1	甲基乙炔基二甲基(硅 氧烷与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, dimethyl, methyl vinyl	硅橡胶	按生产需要适量使用		
142	67815-88-7	磺基丁二酸-4-[1-甲基 -2-[(1-氧代-9-十八烯基) 氨基]]乙酯二钠盐	butanedioic acid, sulfo-, 4-[1-methyl-2-[(1-oxo-9- octadecenyl)amino]ethyl] ester, disodium salt	纸	按生产需要适量使用		
143	67990-47-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-丙	2-propenoic acid, 2-methyl-,	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸	

		烯酸丁酯、1-十二烷基 硫醇和 2-甲基-2-丙烯酸 甲酯的调聚物	telomer with butyl 2-propenoate, 1-dodecanethiol and methyl 2-methyl-2-propenoate			计) ; 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯 酸计)	
144	68002-96-0	乙氧基化丙氧基化 C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> -醇	alcohols, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> , ethoxylated propoxylated	纸	0.1% (以干基计)	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM) ; 1.0 mg/kg (环氧丙烷: QM)	
145	68037-49-0	C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> 烷基磺酸钠	sulfonic acids, C <sub>10</sub> -C <sub>18</sub> -alkane, sodium salts	塑料	PVC: 2.0%; PS, AS, ABS, PC: 0.3%; PP, PE: 0.1%	6.0 mg/kg (SML)	如用于 PP、PE 热封层, 且 膜厚度小于 20um 时, 最大 使用量可为 1%。
146	68037-59-2	二甲基甲基氢 (硅氧烷 与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, dimethyl, methyl hydrogen	硅橡胶	按生产需要适量使用		
147	68037-69-4	甲基乙烯基二甲基(硅 氧烷与聚硅氧烷)与甲 基苯基硅倍半氧烷的聚 合物	siloxanes and silicones, dimethyl, methyl vinyl, polymers with methyl phenyl silsequioxanes	硅橡胶	按生产需要适量使用		
148	68071-45-4	尿素与甲基化甲醛的聚 合物	urea, polymer with formaldehyde, methylated	油墨	按生产需要适量使用	15.0 mg/kg (SML, 以甲醛计)	
149	68083-18-1	乙烯基封端的二甲基甲 基乙烯基 (硅氧烷与聚 硅氧烷)	siloxanes and silicones, dimethyl, methyl vinyl, vinyl terminated	硅橡胶	按生产需要适量使用		

150	68130-34-7	己二酸与 2,2-二(羟甲基)-1,3-丙二醇十八烷酸酯	hexanedioic acid, polymer with 2,2-bis(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, octadecanoate	塑料	PET: 按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (SML)	
151	68186-85-6	C.I.颜料绿 50; 钴铬绿	C.I. Pigment Green 50; cobalt titanate green	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产需要量适量使用	0.05 mg/kg (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
152	68186-90-3	C.I.颜料棕 24; 铬锑钛棕	C.I. Pigment Brown 24; chromium antimony titanium buff rutile	塑料	PEI, PPE, PBT, TPC-ET, POM: 1.0%	0.005 mg/kg (SML, 以锑计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
153	68187-11-1	C.I.颜料蓝 36; 钴铬蓝	C.I. Pigment Blue 36; cobalt chromite blue green spinel	塑料	PEI, PPE, PBT: 0.5%	0.05 mg/kg (SML, 以钴计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
154	68187-51-9	C.I.颜料黄 119; 锌铁棕尖晶石	C.I. Pigment Yellow 119; zinc ferrite brown spinel	塑料	PPE: 2.0%	25.0 mg/kg (SML, 以锌计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
155	68188-18-1	氯磺化-皂化石蜡油	paraffin oils, chlorosulfonated, saponified	塑料	PS: 3.0% (以聚苯乙烯或橡胶改性聚苯乙烯计); PE, PP (薄膜): 0.1%; PE, PP (其他): 按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML)	C <sub>14</sub> ~C <sub>16</sub> 烷基含量不低于 50%。
				涂料	PVDC 涂料: 2.0% (以干重计)	6.0 mg/kg (SML)	C <sub>14</sub> ~C <sub>16</sub> 烷基含量不低于 50%。
156	6829-22-7	C.I. 溶剂红 179; 14H-苯基并[4,5]异喹啉并[2,1-a]萘嵌间二氮杂苯-14-酮	C.I. Solvent Red 179; 14H-benzo[4,5]isoquinolino[2,1-a]perimidin-14-one	塑料	PEI: 0.15%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
157	68390-56-7	氢化牛油脂肪酸二聚物的二烯酮衍生物	fatty acids, tallow, hydrogenated, dimers, diketene derives	纸	0.40%		

158	68411-30-3	C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> 烷基苯磺酸钠	benzenesulfonic acid, C <sub>10</sub> -C <sub>13</sub> -alkyl derivs., sodium salts	涂料	按生产需要适量使用	30.0 mg/kg (C10-C13 烷基苯磺酸: SML)	
159	68412-54-4	支链 $\alpha$ -(壬基苯基)- $\omega$ -羟 基-(聚环氧乙烷)	branched <i>alpha</i> -(nonylphenyl)- <i>omega</i> - hydroxy poly(oxy-1,2-ethanediyl)	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	仅用于接触水性和脂肪性 食品。
				橡胶	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
160	68439-49-6	乙氧基 C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> 醇	C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> -fatty alcohol ethoxylates	橡胶	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
161	68439-50-9	乙氧基化 C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> 醇	alcohols, C <sub>12</sub> -C <sub>14</sub> , ethoxylated	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM); 1.8 mg/kg (SML)	
				涂料	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM); 1.8 mg/kg (SML)	
162	68441-17-8	氧化乙烯的均聚物	ethene, homopolymer, oxidized	油墨	按生产需要适量使用	60.0 mg/kg (SML); 1.0 mg/kg (环 氧乙烷: QM)	
				塑料	POM, PA, PBT, TPC-ET, UP: 按生产需要适量使用	60.0 mg/kg (SML); 1.0 mg/kg (环 氧乙烷: QM)	
163	68479-09-4	2-丙烯酸与亚硫酸氢钠 的调聚物钠盐	2-propenoic acid, telomer with sodium hydrogen sulfite, sodium salt	纸	按生产需要适量使用	10.0 mg/kg (SML, 以二氧化硫 计); 6.0 mg/kg (SML(T), 以丙 烯酸计)	
164	68516-73-4	2,2'-[1,4-亚苯基双[亚氨 基(1-乙酰基-2-氧代 -2,1-乙二基)偶氮]]二 -1,4-苯二甲酸四甲酯; 颜料黄 155	1,4-benzenedicarboxylic acid, 2,2'-[1,4-phenylenebis[imino (1-acetyl-2-oxo-2,1- ethanediyl)azo]]bis-, tetramethyl ester; Yellow 155	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。

165	68526-86-3	C <sub>11</sub> -C <sub>14</sub> -异构醇(富 C <sub>13</sub> -醇)	alcohols, C <sub>11</sub> -C <sub>14</sub> -iso-, C <sub>13</sub> -rich	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用		
166	68554-66-5	二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和乙基倍半硅氧烷的聚合物, 乙氧基封端	siloxanes and silicones, dimethyl, polymers with ethylsilsequioxanes, ethoxy-terminated	硅橡胶	按生产需要适量使用		
167	68584-85-0	酸水解淀粉辛烯基丁二酸酯	starch, acid-hydrolyzed, octenylsuccinate	纸	按生产需要适量使用	25.0 g/kg (淀粉醋酸: QM, 以乙酰基计)	
168	68603-17-8	C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> 脂肪醇蒸馏残余物	alcohols, C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> distillation residues	纸	按生产需要适量使用		
169	68603-42-9	N,N-二(羟基乙基)椰油酰胺	amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)	纸	按生产需要适量使用		
170	68649-55-8	$\alpha$ -磺基- $\omega$ -(壬基苯氧基)聚(氧化-1,2-二乙基)支链铵盐	poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-(nonylphenoxy)-, branched, ammonium salt	纸	按生产需要适量使用		
171	68649-83-2	富马酸化松香酯钾盐	rosin, fumarated, potassium salt	纸	按生产需要适量使用		
172	68784-12-3	单 C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub> 烯基-二氢-2,5-呋喃二酮衍生物	2,5-furandione, dihydro-, mono-C <sub>15</sub> -C <sub>20</sub> -alkenyl derivatives	纸	1.00%	30.0 mg/kg (顺丁烯二酸酐: SML)	
173	68855-54-9	经纯碱热处理的硅藻土	kieselguhr, soda ash flux-calcined	涂料	按生产需要适量使用		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
174	68909-20-6	1,1,1-三甲基-N-(三甲基硅烷基)硅烷胺与二氧化硅的水解物	silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica	硅橡胶	有机硅填料的 50.0%		
				涂料	有机硅填料的 50.0%		



175	68937-55-3	乙氧基化丙氧基化 3-羟基丙基甲基二甲基 (硅氧烷与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, ethoxylated propoxylated	纸	按生产需要适量使用		
176	68951-99-5	单乙烯基封端的二甲基甲基乙烯基(硅氧烷与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, di-Me, Me vinyl, mono vinyl-terminated	纸	按生产需要适量使用		
				橡胶	按生产需要适量使用		
				涂料	按生产需要适量使用		
177	68957-04-0	二甲基甲氧基苯基(硅氧烷与聚硅氧烷)与苯基倍半硅氧烷的聚合物, 甲氧基封端	siloxanes and silicones, di-Me, methoxy Ph, polymers with Ph silsesquioxanes, methoxy-terminated	涂料	按生产需要适量使用		
178	68988-89-6	[(乙烷基二甲硅基)氧基和改性(三甲硅基)氧基]硅烷	Silica, [(ethenyldimethylsilyl)oxy]- and [(trimethylsilyl)oxy]-modified	橡胶	50.00%		
				纸	0.01%		
				粘合剂	0.01%		
				涂料	0.01%		
179	69011-36-5	$\alpha$ -十三烷基- $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-亚乙基)(支链)	poly(oxy-1,2-ethanediy), $\alpha$ -tridecyl- $\omega$ -hydroxy-, branched	涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
180	70131-67-8	羟基封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, dimethyl, hydroxy terminated	硅橡胶	按生产需要适量使用		
				粘合剂	有机硅粘合剂: 按生产需		

					要适量使用		
				涂料	有机硅涂料：按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
181	70879-50-4	聚乙二醇与 1-癸醇封端的 1,1'-亚甲基双[4-异氰酸根合环己烷]的聚合物	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -hydro- <i>omega</i> -hydroxy-, polymer with 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane], 1-decanol-blocked	涂料	PU 涂料：按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM) ; 1.0 mg/kg (QM, 以异氰酸根计)	
182	70900-21-9	氢封端的二甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)	siloxanes and silicones, di-Me, hydrogen terminated	硅橡胶	按生产需要适量使用		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
183	70914-12-4	二甲基 3-羟基丙基甲基(硅氧烷与聚硅氧烷)和聚乙二醇乙酸酯的醚化物	siloxanes and silicones, dimethyl, 3-hydroxypropyl methyl, ethers with polyethylene glycol acetate	纸	0.009% (以纤维干重计)		
184	7128-64-5	2,2'-(2,5-二苯基硫代)双[5-(1,1-二甲基乙基)苯并噁唑	2,5-bis(5'-tert-butyl-2-benzoxazol-2-yl)thiophene	塑料	PEI, PPE, POM, PA, PBT, TPC-ET: 0.015%; PET: 0.05%	0.6 mg/kg (SML)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.6 mg/kg (SML)	
185	72383-70-1	丙烯酸与乙烯、乙酸乙烯酯和丙烯酸-2-乙基己基酯的聚合物	2-propenoic acid, polymer with ethene, ethenyl acetate and 2-ethylhexyl 2-propenoate	纸	按生产需要适量使用	1.5 mg/kg (QM) ; 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML) ; 20.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML) ; 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	1.5 mg/kg (QM) ; 0.05 mg/kg (2-	

						丙烯酸-2-乙基己酯: SML); 20.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
186	72480-33-2	苯基三乙氧基硅烷与 (硅氧烷和聚硅氧烷)的 凝聚物	phenyltriethoxysilane, condensed siloxanes and silicones	橡胶	按生产需要适量使用		
				涂料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
187	72923-43-4	苯乙烯与 2-甲基-2-丙烯酸 甲酯、2-甲基丙烯酸、 2-丙烯酸甲酯和 2-丙烯 酸乙酯的聚合物	ethenylbenzene polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate, 2-methylpropenoic acid, methyl 2-propenoate, ethyl-2-propenoate copolymer	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸 计)	
188	7429-90-5	铝	aluminum	油墨	按生产需要适量使用		应符合着色剂纯度要求, 见注。
				塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产 需要适量使用		
189	75-21-8	环氧乙烷	oxirane	油墨	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM)	
190	75-56-9	1,2-环氧丙烷	oxirane, methyl-	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (QM)	
191	7558-80-7	磷酸二氢钠	phosphoric acid, monosodium salt	塑料	PEI, PPE, PBT: 按生产 需要适量使用		
192	7681-65-4	碘化亚铜	copper iodide (CuI)	塑料	PA, PBT, POM: 按生产 需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计); 1.0 mg/kg (SML, 以碘计)	
				涂料	按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (SML, 以铜计); 1.0 mg/kg (SML, 以碘计)	

193	77045-85-3	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸丁酯和 1-甲基乙炔基苯的聚合物	2-propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate, ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (1-甲基乙炔基苯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
194	7727-43-7	硫酸钡; C.I.颜料白 21	Sulfuric acid, barium salt (1:1); C.I. Pigment White 21	油墨	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (SML, 以钡计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
195	7727-54-0	过硫酸铵	ammonium persulfate	涂料	按生产需要适量使用		
196	78330-20-8	乙氧基化 C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> (C <sub>10</sub> 富集)异构醇	alcohols, C <sub>9</sub> -C <sub>11</sub> -iso-, C <sub>10</sub> -rich, ethoxylated	纸	按生产需要适量使用	1.8 mg/kg (SML); 1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
197	78-93-3	丁酮	methylethyl ketone	涂料	按生产需要适量使用		
198	79-06-1	2-丙烯酰胺	acrylamide	油墨	按生产需要适量使用	ND (丙烯酰胺: SML, DL=0.01mg/kg)	
199	79-39-0	甲基丙烯酰胺	methacrylamide	粘合剂	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	
				油墨	按生产需要适量使用	ND (SML, DL=0.01mg/kg)	
200	8001-22-7	大豆油	soybean oil	纸	按生产需要适量使用		
201	8002-74-2	石蜡和烃蜡	paraffin waxes and hydrocarbon waxes	塑料	POM: 0.85%; PBT: 0.35%		
				粘合剂	按生产需要适量使用		
202	8007-18-9	C.I.颜料黄 53; 钛镍黄	C.I. Pigment Yellow 53; nickel antimony titanium yellow rutile	塑料	PEI, PPE, PBT: 1.0%	0.005 mg/kg (SML, 以锑计)	应符合着色剂纯度要求, 见注。
203	8013-07-8	环氧大豆油	soybean oil, epoxidized	油墨	按生产需要适量使用	60.0 mg/kg (SML)	
				塑料	PBT, PEI, PPE: 按生产需要适量使用	60.0 mg/kg (SML, 非接触婴幼儿食品时); 30.0 mg/kg (SML, 接触婴幼儿食品时)	
204	8050-09-7	松香	rosin	油墨	按生产需要适量使用		

205	8050-26-8	季戊四醇松脂酸酯	rosin, pentaerythritol ester	油墨	按生产需要适量使用		
206	8050-28-0	顺丁烯二酸松香酯	rosin, maleic acid-modified	纸	按生产需要适量使用		
207	8052-41-3	精制石脑油	mineral spirits	涂料	按生产需要适量使用		
208	8061-52-7	木素磺酸钙	calcium lignin sulfonate	纸	0.60%		
209	80-62-6	甲基丙烯酸甲酯	methyl methacrylate	塑料	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
				油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
210	81-39-0	C.I.溶剂红 52; 3-甲基-6-[(4-甲基苯基)氨基]-3H-二苯基[f,i]异喹啉-2,7-二酮	C.I. Solvent Red 52; 3H-dibenz[f,i]isoquinoline-2,7-dione, 3-methyl-6-[(4-methylphenyl)amino]	塑料	PC, PBT: 0.05%; ABS: 0.05%; PPE: 0.01%; PEI: 0.30%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
211	81-48-1	C.I.溶剂紫 13; 1-羟基-4-[(4-甲基苯基)氨基]-9,10-蒽二酮	C.I. Solvent Violet 13; 9,10-anthracenedione,1-hydroxy-4-[(4-methylphenyl)amino]-	塑料	PEI: 0.12%; PPE: 0.2%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
212	822-16-2	硬脂酸钠	sodium stearate	塑料	PBT, PEI, PPE: 按生产需要适量使用		
213	84-65-1	9,10-蒽醌	9,10-anthracendion	纸	0.10%	30.0 mg/kg (QM, 以干纸计)	
214	849705-80-2	2-氧杂环丁, 3-(C <sub>14</sub> -C <sub>16</sub> 和 C <sub>16</sub> 不饱和支链和直链烷基) 4-(C <sub>15</sub> -C <sub>17</sub> 和 C <sub>17</sub> 不饱和支链和直链亚烷基) 衍生物	2-oxetanone, 3-(C <sub>14</sub> -C <sub>16</sub> and C <sub>16</sub> -unsaturated branched and linear alkyl) 4-(C <sub>15</sub> -C <sub>17</sub> and C <sub>17</sub> -unsaturated branched and linear alkylidene) derivatives.	纸	0.40%		

215	852282-89-4	<i>1H</i> -苯并[de]异喹啉-1,3(2 <i>H</i> )-二酮, 2-[2,6-双(1-甲基乙基)苯基]-6-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]	<i>1H</i> -benz[de]isoquinoline-1,3(2 <i>H</i> )-dione, 2-[2,6-bis(1-methylethyl)phenyl]-6-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]	塑料	PET: 0.5%	0.05 mg/kg (SML)	用于接触非脂肪性食品, 使用温度不高于室温;用于接触脂肪性食品, 使用温度低于 100℃;不得接触含高酒精浓度食品。
216	85-60-9	4,4'-亚丁基-双[2-(1,1-二甲基乙基)-5-甲基]苯酚	phenol,4,4'-butylidenebis[2-(1,1-dimethylethyl)-5-methyl-	塑料	PE: 0.5%; PP: 0.3%		仅用于接触干燥固体食品、无醇饮料食品、不含游离油脂的水性食品,
217	85681-68-1	(C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> 、C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> 不饱和烷基)硫酸单酯钠盐	sulfuric acid, mono(C <sub>14</sub> -C <sub>18</sub> and C <sub>16</sub> -C <sub>18</sub> -unsaturated alkyl) esters, sodium salts	纸	按生产需要适量使用		
218	863782-35-8	3-(C <sub>6</sub> -C <sub>16</sub> 和 C <sub>16</sub> 不饱和烷基)-4-(C <sub>7</sub> -C <sub>17</sub> 和 C <sub>17</sub> 不饱和烯基)-2-氧杂环丁酮衍生物	2-oxetanone, 3-(C <sub>6</sub> -C <sub>16</sub> and C <sub>16</sub> -unsatd. alkyl) 4-(C <sub>7</sub> -C <sub>17</sub> and C <sub>17</sub> -unsatd. alkylidene) derivs	纸	0.40%		
219	865535-22-4	丙烯酸钠盐与 <i>N</i> -乙基甲酰胺的聚合物	2-propenoic acid, sodium salt, polymer with <i>N</i> -ethenylformamide	纸	按生产需要适量使用	10.0 g/kg (QM, 以干重计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
220	865596-61-8	丙烯酸钠盐与 <i>N</i> -乙基甲酰胺共聚物的水解盐酸盐	2-propenoic acid, polymer with <i>N</i> -ethenyl-formamide, sodium salt, hydrolyzed, hydrochlorides	纸	按生产需要适量使用	5.0 g/kg (QM, 以干重计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
221	88-12-0	1-乙基-2-吡咯烷酮	1-vinyl-2-pyrrolidone	油墨	按生产需要适量使用	10 µg/6 dm <sup>2</sup> (QM, DL=0.01 mg/kg)	
222	88684-44-0	2-甲基-2-丙烯酸与 2-甲基-2-丙烯酸甲酯、2-甲基-丙烯酸乙酯和 2-丙烯酸乙酯的聚合物	2-methyl-2-propenoic acid polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate, ethyl 2-methyl-propenoate, ethyl	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	

			2-propenoate				
223	89-32-7	1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -苯[1,2- <i>C</i> :4,5- <i>C'</i> ]二呋喃-1,3,5,7-四酮	1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> -benzo[1,2- <i>c</i> :4,5- <i>c'</i> ]difuran-1,3,5,7-tetrone	塑料	PET: 0.1%	0.05 mg/kg (SML, 以均苯四甲酸计)	
224	89678-90-0	2-丙烯酸与苯乙烯和(1-甲基烯基)苯的聚合物铵盐	2-propenoic acid, polymer with ethenylbenzene and (1-methylethenyl)benzene, ammonium salt	涂料	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (1-甲基烯基苯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (1-甲基烯基苯: SML); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
225	9002-98-6	聚乙烯亚胺	polyethyleneimine	纸	0.50%		
226	9003-11-6	环氧丙烷与环氧乙烷的聚合物	oxirane, methyl-, polymer with oxirane	油墨	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧丙烷: QM); 1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
227	9003-20-7	聚乙酸乙烯酯	polyvinyl acetate	纸	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML)	
228	9003-22-9	氯乙烯和乙酸乙烯的共聚物	acetic acid ethenyl ester, polymer with chloroethene	油墨	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯 SML); ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg)或 1.0 mg/kg(QM, 氯乙烯)	
				涂料	按生产需要适量使用	12.0 mg/kg (乙酸乙烯酯: SML); ND (氯乙烯: SML, DL=0.01mg/kg)或 1.0 mg/kg(QM, 氯乙烯)	
229	9003-55-8	苯乙烯与 1,3-丁二烯的聚合物	benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene	油墨	按生产需要适量使用	ND (1,3-丁二烯: SML, DL=0.02 mg/kg)	
230	9004-57-3	乙基纤维素	cellulose, ethyl ether	油墨	按生产需要适量使用		

231	9004-64-2	羟丙基纤维素	hydroxypropyl cellulose	涂料	按生产需要适量使用		
232	9004-82-4	$\alpha$ -磺化- $\omega$ -(十二碳酰基)聚(氧-1,2-乙二基)钠盐	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -sulfo- <i>omega</i> -(dodecyloxy)- , sodium salt	纸	2.0% (以丙烯酸或改性丙烯酸聚合物及乙酸乙烯酯共聚物计)		
233	9004-87-9	$\alpha$ -异辛基苯基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -(isooctylphenyl)- <i>omega</i> - hydroxy-	纸	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
				塑料	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
				橡胶	2.00%	1.0 mg/kg (环氧乙烷: QM)	
234	9004-96-0	$\alpha$ -(1-氧代-9Z-十八烯基)- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -(1-oxo-9Z-octadecenyl)- <i>omega</i> -hydroxy	油墨	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
235	9005-00-9	$\alpha$ -十八烯基- $\omega$ -羟基聚(氧-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -octadecyl- <i>omega</i> -hydroxy-	塑料	按生产需要适量使用		
236	9005-07-6	(Z,Z)- $\alpha$ -(1-氧代-9-烯十八烷基)- $\omega$ -[(1-氧代-9-烯十八烷基)氧代]聚(氧-1,2-乙二基)	poly(oxy-1,2-ethanediyl), <i>alpha</i> -(1-oxo-9-octadecenyl)- <i>omega</i> -[(1-oxo-9-octadecenyl)oxy]- (Z,Z)	塑料	PET: 0.9%	30.0 mg/kg (SML)	使用温度不高于 100 °C。



237	9014-85-1	$\alpha,\alpha'$ -[1,4-二甲基-1,4-双(2-甲基丙基-2-丁炔-1,4-二基]双[ $\omega$ -羟基-聚(氧-1,2-乙二基)]	poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha,\alpha'$ -[1,4-dimethyl-1,4-bis(2-methylpropyl)-2-butyne-1,4-diyl] bis[ <i>omega</i> -hydroxy-	涂料	按生产需要适量使用		
238	9017-37-2	2-甲基-2-丙烯酸甲酯与二乙烯基苯的聚合物	2-propenoic acid,2-methyl-,methyl ester,polymer with diethenyl benzene	塑料	PP: 0.5%	ND (SML, 以二乙烯基苯和乙基乙烯基苯之和计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	2-甲基-2-丙烯酸甲酯含量高于 50%。二乙烯基苯中乙基乙烯基苯的含量不高于 45 %。
239	90-43-7	邻苯基苯酚	o-phenylphenol	纸	0.01%		
240	923-02-4	<i>N</i> -(羟甲基)-2-甲基-2-丙烯酰胺	2-propenamide, <i>N</i> -(hydroxymethyl)-2-methyl-	纸	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
241	924-42-5	<i>N</i> -羟甲基-2-丙烯酰胺	2-propenamide, <i>N</i> -(hydroxymethyl)-	纸	按生产需要适量使用	ND(SML , DL = 0.01mg/kg)	
242	92704-41-1 ; 66402-68-4	煅烧高岭土	kaolin, calcined; ceramic	塑料	按生产需要适量使用		
				纸	按生产需要适量使用		
				橡胶	按生产需要适量使用		
243	947-04-6	氮杂环十三烷-2-酮	azacyclotridecan-2-one	塑料:	PA12: 按生产需要适量使用	5.0 mg/kg (氮杂环十三烷-2-酮; SML)	

244	95654-84-5	2-丙烯酸与苯乙烯、2-丙烯酸-2-乙基己酯和1-甲基乙烯基苯的聚合物	2-propenoic acid, polymer with ethenylbenzene, 2-ethylhexyl 2-propenoate and (1-methylethenyl)benzene	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 0.05 mg/kg (2-苯丙烯: SML); 0.05 mg/kg (2-丙烯酸-2-乙基己酯: SML)	
245	96-33-3	丙烯酸甲酯	methyl acrylate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML)	
246	97-86-9	甲基丙烯酸异丁酯	isobutyl methacrylate	油墨	按生产需要适量使用	6.0 mg/kg (SML)	
247	980-26-7	C.I. 颜料红 122; 5,12-二氢-2,9-二甲基喹啉并[2,3-b]吡啶-7,14-二酮	C.I.Pigment Red 122; quino[2,3-b]acridine-7,14-dione, 5,12-dihydro-2,9-dimethyl-	塑料	PBT, PMMA, POM, PU, PPS, PESU, PEI, 环氧树脂: 0.5%		应符合着色剂纯度要求, 见注。
248	98246-87-8	3-C <sub>14</sub> -C <sub>16</sub> 烷基-4-C <sub>15</sub> -C <sub>17</sub> 烷亚基-2-氧杂环丁酮衍生物	2-oxetanone, 3-C <sub>14</sub> -C <sub>16</sub> -alkyl 4-C <sub>15</sub> -C <sub>17</sub> -alkylidene derivatives	纸	0.40%		
249	98-83-9	2-苯丙烯	2-phenylpropene	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
				粘合剂	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (SML)	
250		脂肪醇聚氧乙烯醚	aliphatic polyoxyethylene ethers	纸	1.0% (以干重计)		
251		2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸乙酯、N-羟甲基-2-丙烯酰胺和2-丙烯酰胺的聚合物	2-propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with ethyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and 2-propenamide	塑料	ABS, AS, PA, PC, PE, PET, PP, PS, PVC, PVDC, UP: 按生产需要适量使用	ND (SML, 以丙烯酰胺计, DL=0.01mg/kg); ND (SML, 以N-羟甲基丙烯酰胺计, DL=0.01mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计)	
252		1,4-丁二醇和1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸基甲基环己烷的聚合	1,4-butanediol polymer with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane	油墨	按生产需要适量使用	0.05 mg/kg (己内酯: SML); 0.05 mg/kg (1,4-丁二醇: SML); 1.0 mg/kg (1,3,3-三甲基-5-异氰酸基	

		物					-1-异氰酸(基)甲基环己烷: QM); 6.0 mg/kg (5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺: SML); 0.05 mg/kg (1,4-丁二醇: SML)
253		5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 2,4-二异氰酸根合-1-甲苯、 $\alpha$ -氢- $\omega$ -羟基聚[氧-(甲基-1,2-乙二基)]、5-异氰酸根合-1-异氰酸根合甲基-1,3,3-三甲基环己烷和 1,1'-亚甲基二[4-异氰酸根合苯]的聚合物	cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, polymer with 2,4-diisocyanato-1-methylbenzene, <i>alpha</i> -hydro- <i>omega</i> -hydroxypolyoxy (methyl-1,2-ethanediyl), 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and 1,1-methylenebis4-isocyanatobenzene	油墨	按生产需要适量使用		1.0 mg/kg (QM, 以 1,3 二异氰酸根合-2-甲基苯计); 1.0 mg/kg (QM, 以 2,4-二异氰酸基-1-甲基苯计); 6.0 mg/kg (5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺: SML); 1.0 mg/kg (QM, 以二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯计)
254		5-氨基-1,3,3-三甲基环己烷甲胺与 $\alpha$ -羟基- $\omega$ -羟基聚[2-甲基丙二醇与 1,4-丁二醇和己二酸]和 1,3,3-三甲基-5-异氰酸基-1-异氰酸(基)甲基环己烷的聚合物	cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, polymer with <i>alpha</i> -hydroxy- <i>omega</i> -hydroxypoly[2-methylpropanediol, 1,4-butanediol adipate] and 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane	油墨	按生产需要适量使用		1.0 mg/kg (1,3 二异氰酸根合-2-甲基苯: QM); 1.0 mg/kg (2,4-二异氰酸基-1-甲基苯: QM); 6.0 mg/kg (5-氨基-1,3,3-三甲基环己甲胺, SML); 1.0 mg/kg (二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯, QM)
255		苯乙烯与甲基丙烯酸甲酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	styrene, methyl methacrylate, copolymer with glycidyl methacrylate	塑料	PC, PBT, ABS, PEI, PPE: 0.5%		6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 0.02 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲酯: QM)

256		乙酸乙烯酯与氯乙烯、反丁烯二酸和甲基丙烯酸缩水甘油酯的共聚物	vinyl acetate, polymer with vinyl chloride, fumaric acid and glycidyl methacrylate	涂料	按生产需要适量使用	0.02 mg/kg (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: QM); 12.0 mg/kg (乙酸乙烯: SML); 1.0 mg/kg (氯乙烯: QM)	
257		己二酸与 1,2-丙二醇、1,3-丁二醇和 1,4-丁二醇的聚合物辛酯	hexanedioic acid, polymer with 1,2-propanediol, 1,3-butanediol and 1,4-butanediol, octyl ester	塑料	PVC : 50.0%	30.0 mg/kg (SML); 0.05 mg/kg (SML, 以 1,4 丁二醇计)	
258		亚甲基丁二酸与 1,3-丁二烯、苯乙烯、2-丙烯酸和松香的聚合物	butanedioic acid, 2-methylene-, polymer with 1,3-butadiene, ethenylbenzene, 2-propenoic acid and rosin	涂料	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (丁二烯: QM); ND (丁二烯: SML, DL = 0.020 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				纸张	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (丁二烯: QM); ND (丁二烯: SML, DL = 0.020 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	
				油墨	按生产需要适量使用	1.0 mg/kg (丁二烯: QM); ND (丁二烯: SML, DL = 0.020 mg/kg); 6.0 mg/kg (SML, 以甲基丙烯酸计); 6.0 mg/kg (SML, 以丙烯酸计)	

注: 备注中“应符合着色剂纯度要求, 见注”是指:

- 1) 杂质在 0.1mol/L 盐酸中检出量占着色剂的质量百分比应符合: 镉 $\leq$ 0.05%; 砷 $\leq$ 0.01%; 钡 $\leq$ 0.01%; 镉 $\leq$ 0.01%; 铬(VI)  $\leq$ 0.1%; 铅 $\leq$ 0.01%; 汞 $\leq$ 0.005%; 硒 $\leq$ 0.01%。
- 2) 其他杂质占着色剂的质量百分比应符合: 多氯联苯 $\leq$ 0.0025%; 芳香胺 $\leq$ 0.05%, 其中对二氨基联苯,  $\beta$ -萘胺和 4-氨基联苯三种物质各自或总和 $\leq$ 0.001%。

关于批准食品包装材料用添加剂新品种等的公告（2013年 第8号）  
 中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2014-01-06

2013年 第8号

根据《中华人民共和国食品安全法》和《食品相关产品新品种行政许可管理规定》的规定，现批准3,4-二乙酰氧基-1-丁烯等4种物质为食品包装材料用添加剂新品种，环氧丙烷改性的乙烯-乙醇聚合物为食品包装材料用树脂新品种，十八酸钴盐等3种食品包装材料用添加剂扩大使用范围。

特此公告。

附件：1. 4种食品包装材料用添加剂新品种

2. 1种食品包装材料用树脂新品种

3. 3种扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

国家卫生计生委

2013年12月2日

附件 1

**4种食品包装材料用添加剂新品种**

一、3,4-二乙酰氧基-1-丁烯

产品名称	中文	3,4-二乙酰氧基-1-丁烯
	英文	3,4-diacetoxy-1-butene; DAB
CAS号		18085-02-4
使用范围		塑料：EVOH、PVOH
最大使用量		EVOH：6.73%

	PVOH: 10.79%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)	0.05 (SML) (3,4-二乙酰氧基-1-丁烯及其水解产物 3,4-二羟基-1-丁烯)
备注	

## 二、N-乙烯基甲酰胺的均聚物

产品名称	中文	N-乙烯基甲酰胺的均聚物
	英文	Formamide, N-ethenyl-, homopolymer
CAS 号		72018-12-3
通用类别名		乙烯基甲酰胺聚合物
使用范围		纸
最大使用量		1.0%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		——
备注		

## 三、N-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐

产品名称	中文	N-乙烯基甲酰胺与乙烯胺的聚合物盐酸盐
------	----	---------------------

	英文	Formamide, N-ethenyl-, polymer with ethenamine, hydrochloride
CAS 号		111616-55-8
通用类别名		乙烯胺与乙烯基甲酰胺聚合物的盐
使用范围		纸
最大使用量		1.0%
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		——
备注		

#### 四、氮化钛

产品名称	中文	氮化钛
	英文	Titanium Nitride
CAS 号		25583-20-4
使用范围		塑料：PET
最大使用量		0.002% (20ppm)
使用限制条件		使用温度<100℃
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		——
备注		含有氮化钛的 PET 成型品使用温度<100℃

### 1 种食品包装材料用树脂新品种

产品名称	中文	环氧丙烷改性的乙烯-乙烯醇聚合物
	英文	Ethenol polymer with ethene, 1-(vinyloxy) propan-2-ol, and 2-(vinyloxy)propan-1-ol
CAS 号		482589-30-0
通用类别名		EVOH
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		12 (SML, 以乙酸乙烯酯计); ND (环氧丙烷); 1 (QM, 以环氧丙烷计)
备注		作为单次或重复使用的食品包装内侧的非直接接触食品层, 和食品间有一层或多层已批准使用的材料分隔。该树脂单独使用时, 厚度不超过 50 $\mu\text{m}$ ; 与其他 EVOH 混合使用时, 最大使用量不超过 30%, 厚度不超过 (50/x%) $\mu\text{m}$ , 其中 x% 为 PO 改性 EVOH 在混合物中的比例。

附件 3

### 3 种扩大使用范围的 食品包装材料用添加剂

#### 一、十八酸钴盐



产品名称	中文	十八酸钴盐;硬脂酸钴
	英文	Cobalt Stearate; Cobalt Octadecanoate
CAS 号		13586-84-0
扩大使用范围		塑料: EVOH
最大使用量		按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)		0.05 (SML, 以钴计)
备注		

## 二、亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯

产品名称	中文	亚磷酸三(2,4-二叔丁基苯)酯; 三(2,4-二叔丁基苯基)亚磷酸酯
	英文	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-, phosphite(3:1)
CAS 号		31570-04-4
通用类别名		抗氧化剂 168
扩大使用范围		PEI (聚醚酰亚胺树脂)
最大使用量		0.30%

特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)	——
备注	

### 三、硬脂酸

产品名称	中文	硬脂酸；十八烷酸
	英文	Stearic acid
CAS 号		57-11-4
扩大使用范围		塑料（我国已批准用于食品包装材料的塑料）
最大使用量		按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量 (mg/kg)	——	
备注		

## 关于批准二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物等 10 种物质 为食品包装材料用添加剂新品种等的公告（2014 年 第 14 号）

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 2014-07-30

2014 年 第 14 号

根据《中华人民共和国食品安全法》和《食品相关产品新品种行政许可管理规定》，现批准二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物等 10 种物质为食品包装材料用添加剂新品种，2-丙烯酸与硅酸(H<sub>4</sub>SiO<sub>4</sub>)四甲酯的聚合物锌盐为食品包装材料用树脂新品种。批准 2,2-二羟甲基丁醇食品包装材料用添加剂扩大使用范围。

特此公告。

- 附件: 1. 食品包装材料用添加剂新品种  
 2. 食品包装材料用树脂新品种  
 3. 扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

国家卫生计生委  
2014 年 7 月 18 日

附件 1

### 食品包装材料用添加剂新品种

#### 一、 二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物

产品名称	中文	二氧化钛与正辛基三乙氧基硅烷的反应产物
	英文	Titanium dioxide reacted with octyltriethoxysilane
CAS 号	——	
其他名称	正辛基三乙氧基硅烷改性二氧化钛 Octyltriethoxysilane-modified titanium dioxide	
使用范围	塑料、橡胶、粘合剂	

最大使用量/%	25.0
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	
备注	

### 二、氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛

产品名称	中文	氟修饰氧化铝表面处理的二氧化钛
	英文	Titanium dioxide treated with fluoride modified alumina
CAS 号	——	
使用范围	塑料、橡胶、粘合剂	
最大使用量/%	25.0	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		
备注		

### 三、 $\alpha$ -[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]- $\omega$ -羟基聚氧乙烯

产品名称	中文	$\alpha$ -[4-(3-丁氧基-2-氰基-3-氧代-1-丙烯基)-2-甲氧基苯基]- $\omega$ -羟基聚氧乙烯
	英文	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -[4-(3-butoxy-2-cyano-3-oxo-1-propenyl)-2-methoxyphenyl]- $\omega$ -hydroxy-
CAS 号	780763-40-8	

其他名称	丁基-2-氰基-3-(4-羟基-3-甲氧基)丙烯酸酯聚乙二醇醚 Polyethyleneglycol ether of butyl 2-cyano-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) acrylate
使用范围	塑料：PET
最大使用量/%	0.4
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	
备注	在所有温度条件下可接触水性、酸性和低酒精度（≤15%乙醇）食品；在 100℃ 以下可接触油性和高酒精度（>15%乙醇）食品。

四、N,N',N''-[(2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-1, 3,5-(2H,4H,6H)-三基)三[亚甲基(3,5,5-三甲基-3,1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1H-氮杂卓-1-甲酰胺]

产品名称	中文	N,N',N''-[(2,4,6-三氧代-1,3,5-三嗪-1, 3,5-(2H,4H,6H)-三基)三[亚甲基(3,5,5-三甲基-3,1-环己烷二基)]]-三[六氢化-2-氧代-1H-氮杂卓-1-甲酰胺]
	英文	1H-Azepine-1-carboxamide,N,N',N''-[(2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)] tris[methylene(3,5,5-trimethyl-3,1-cyclohexanediyl)]]tris[hexahydro-2-oxo-]
CAS 号	68975-83-7	
其他名称	己内酰胺封端的异佛尔酮二异氰酸酯三聚体	
使用范围	涂料	
最大使用量/%	按生产需要适量使用	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	15.0(SML,以 ε-己内酰胺计)； 1.0(QM,以异氰酸根计)	
备注		

五、2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和 4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物

产品名称	中文	2-甲基丙烯酸与环氧氯丙烷、苯乙烯和 4,4'-(1-甲基亚乙基)双酚的聚合物
	英文	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with (chloromethyl) oxirane, ethenylbenzene and 4,4'-(1-methylethylidene)bis[phenol]
CAS 号	28262-39-7	
其他名称	双酚 A-表氯醇-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物； 双酚 A-环氧氯丙烷-甲基丙烯酸-苯乙烯共聚物	
使用范围	涂料	
最大使用量/%	按生产需要适量使用	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	6.0 (2 甲基-2 丙烯酸: SML) 0.6 (双酚 A: SML) 1.0 (环氧氯丙烷: QM)	
备注		

六、二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物

产品名称	中文	二磷酸与氧化四氟乙烯还原聚合物乙氧基化甲酯的聚合物
	英文	Diphosphoric acid, polymers with ethoxylated Me esters of reduced polymd.oxidized tetrafluoroethylene
CAS 号	200013-65-6	
使用范围	纸	
最大使用量/%	1) 非微波条件下: 1.5 2) 微波条件下: 1.0	
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	1.5% (QM) 0.24 mg/kg (环氧乙烷: QM) 1.6 mg/kg (1,4-二噁烷: QM)	

备注	
----	--

七、2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯

产品名称	中文	2,2,4-三甲基-1,3-戊二醇二异丁酸酯
	英文	2,2,4-trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate
CAS 号		6846-50-0
其他名称		TXIB
使用范围		塑料(PVC)、纸、粘合剂、油墨
最大使用量/%		PVC: 10.0 纸、粘合剂、油墨: 按生产需要适量使用
特定迁移量或最大残留量 / (mg/kg)		5.0(SML)
备注		用于塑料时, 仅可用于重复使用的 PVC 制品 (包括用于食品加工的 PVC 手套), 使用温度不超过 100℃。 用于纸时, 仅可接触干性食品。

八、碳化硅

产品名称	中文	碳化硅
	英文	Silicon carbide
CAS 号		409-21-2
使用范围		聚四氟乙烯涂料
最大使用量/%		15.0
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		

备注	
----	--

### 九、溴化铵

产品名称	中文	溴化铵
	英文	Ammonium bromide
CAS 号		12124-97-9
使用范围		纸
最大使用量/%		0.033（以纤维干重计）
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		
备注		

### 十、2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物

产品名称	中文	2-丙烯酸丁酯与苯乙烯、2-甲基-2-丙烯酸、2-丙烯酸乙酯和 2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯的聚合物
	英文	2-Propenoic acid butyl ester, polymer with ethenyl benzene, 2-methyl-2-propenoic acid, 2-propenoic acid, ethyl ester, and 2-methyl-2-propenoic acid, oxiranylmethyl ester
CAS 号		_____
其他名称		丙烯酸丁酯与苯乙烯、甲基丙烯酸、丙烯酸乙酯和甲基丙烯酸缩水甘油酯的聚合物
使用范围		涂料
最大使用量/%		按生产需要适量使用



特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)	6.0 (丙烯酸丁酯: SML) 6.0 (2-甲基-2-丙烯酸: SML) 6.0 (丙烯酸乙酯: SML) 0.02 (2-甲基-2-丙烯酸环氧乙烷基甲基酯: SML)
备注	禁止用于接触婴幼儿食品。

附件 2

食品包装材料用树脂新品种

产品名称	中文	2-丙烯酸与硅酸(H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> )四甲酯的聚合物锌盐
	英文	2-Propenoic acid, polymer with silicic acid (H <sub>4</sub> SiO <sub>4</sub> ) tetramethyl ester, zinc salt
CAS 号		1338452-06-4
其他名称		聚丙烯酸-硅氧化物交联树脂
通用类别名		PAA
特定迁移量或最大残留量/(mg/kg)		6.0 (2-丙烯酸: SML); 25.0 (锌: SML)
备注		与食品间需由聚丙烯(厚度不低于 30μm)或线型低密度聚乙烯(厚度不低于 50μm)或其他具有相同或更好阻隔性能的已批准使用的聚合物分隔。

附件 3

扩大使用范围的食品包装材料用添加剂

产品名称	中文	2,2-二羟甲基丁醇
	英文	2,2-bis (hydroxymethyl) -1-butanol
CAS 号		77-99-6

其他名称	3-羟甲基丙烷; Trimethylolpropane; TMP
扩大的 使用范围	塑料、油墨
最大使用量/%	0.12
特定迁移量或 最大残留量 /(mg/kg)	6.0 (SML)
备注	