

# 危险化学品使用量的数量标准(2013 年版)

## Quantity Threshold For Hazardous Chemical Safe Use Permit (Ver. 2013)

Background information: [www.randis.cn/html/ywb/Ewxhxpj\\_258\\_140.asp](http://www.randis.cn/html/ywb/Ewxhxpj_258_140.asp)

Original Announcement: [www.chinasafety.gov.cn/newpage/Contents/Channel\\_6288/2013/0423/202283/content\\_202283.htm](http://www.chinasafety.gov.cn/newpage/Contents/Channel_6288/2013/0423/202283/content_202283.htm)

\* 最低年设计使用量(吨/年)Minimal Designed Annual Usage Quantity (ton/year)

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS 号/CAS No.
1	氯	液氯、氯气	180	Chlorine	Liquid chlorine, chlorine gas	7782-50-5
2	氨	液氨、氨气	360	Ammonia	Liquid ammonia, ammonia gas	7664-41-7
3	液化石油气		1,800	Liquefied petroleum gas	LPG	68476-85-7
4	硫化氢		180	Hydrogen sulfide		7783-06-4
5	甲烷、天然气		1,800	Methane, Natural gas		74-82-8(甲 烷, Methane)
6	原油		180,000	Crude oil		
7	汽油(含甲醇汽 油、乙醇汽油)、 石脑油		7,300	Gasoline (incl. Methanol gasoline, ethanol gasoline), naphtha		8006-61-9 (汽油, Gasoline)
8	氢	氢气	180	Hydrogen	Hydrogen gas	1333-74-0
9	苯(含粗苯)		1,800	Benzene (incl. crude benzene)		71-43-2

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS号/CAS No.
10	碳酰氯	光气	11	Carbonic dichloride	Phosgene	75-44-5
11	二氧化硫		730	Sulfur dioxide		7446-09-5
12	一氧化碳		360	Carbon monoxide		630-08-0
13	甲醇	木醇、木精	18,000	Methanol	Methyl alcohol	67-56-1
14	丙烯腈	氰基乙烯、乙烯 基氰	1,800	Vinyl cyanide	Cyanoethylene	107-13-1
15	环氧乙烷	氧化乙烯	360	Oxirane	Ethylene oxide	75-21-8
16	乙炔	电石气	40	Ethyne	Acetylene gas	74-86-2
17	氟化氢、氢氟酸		40	Hydrofluoric acid, Hydrogen fluoride		7664-39-3
18	氯乙烯		1,800	Vinyl chloride		75-01-4
19	甲苯	甲基苯、苯基甲 烷	18,000	Toluene	Methylbenzene	108-88-3
20	氰化氢、氢氰酸		40	Hydrocyanic acid, Hydrogen cyanide		74-90-8
21	乙烯		1,800	Ethylene		74-85-1
22	三氯化磷		7,300	Phosphorous trichloride		7719-12-2
23	硝基苯		1,800	Nitrobenzene		98-95-3
24	苯乙烯		18,000	Styrene		100-42-5
25	环氧丙烷		360	Propylene oxide		75-56-9
26	一氯甲烷		1,800	Methyl chloride		74-87-3

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS号/CAS No.
27	1,3-丁二烯		180	1,3-Butadiene		106-99-0
28	硫酸二甲酯		1,800	Dimethyl sulfate		77-78-1
29	氰化钠		1,800	Sodium cyanide		143-33-9
30	1-丙烯、丙烯		360	1-Propene, Propene		115-07-1
31	苯胺		1,800	Benzenamine		62-53-3
32	甲醚		1,800	Methyl ether		115-10-6
33	丙烯醛、2-丙烯 醛		730	2-Propenal, Propenal		107-02-8
34	氯苯		180,000	Chlorobenzene		108-90-7
35	乙酸乙烯酯		36,000	Vinyl acetate		108-05-4
36	二甲胺		360	Dimethyl amine		124-40-3
37	苯酚	石炭酸	2,700	Phenol	Carbolic acid	108-95-2
38	四氯化钛		2,700	Titanium tetrachloride		7550-45-0
39	甲苯二异氰酸 酯	TDI	3,600	Toluene diisocyanate	TDI	584-84-9
40	过氧乙酸	过乙酸、过醋酸	360	Peroxyacetic acid	Ethaneperoxoic acid, Peracetic acid	79-21-0
41	六氯环戊二烯		1,800	Cyclopentadiene hexachloride		77-47-4
42	二硫化碳		1,800	Carbon disulfide		75-15-0
43	乙烷		360	Ethane		74-84-0
44	环氧氯丙烷	3-氯-1,2-环氧丙	730	Epichlorohydrin	3-Chloro-1,2-epoxypr opane	106-89-8

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS号/CAS No.
		烷				
45	丙酮氰醇	2-甲基-2-羟基 丙腈	730	Acetone cyanohydrin	2-Hydroxy-2-methylpr opionitrile	75-86-5
46	磷化氢	磷	40	Hydrogen phosphide	Phosphine	7803-51-2
47	氯甲基甲醚		1,800	Chloromethyl methyl ether		107-30-2
48	三氟化硼		180	Boron trifluoride		7637-07-2
49	烯丙胺	3-氨基丙烯	730	Allylamine	3-Aminopropene	107-11-9
50	异氰酸甲酯	甲基异氰酸酯	30	Isocyanatomethane	Methyl isocyanat	624-83-9
51	甲基叔丁基醚		36,000	Methyl- <i>tert</i> -butyl ether		1634-04-4
52	乙酸乙酯		18,000	Ethyl acetate		141-78-6
53	丙烯酸		180,000	Acrylic acid		79-10-7
54	硝酸铵		180	Ammonium nitrate		6484-52-2
55	三氧化硫	硫酸酐	2,700	Sulfur trioxide	Sulfuric acid anhydride	7446-11-9
56	三氯甲烷	氯仿	1,800	Trichloromethane	Chloroform	67-66-3
57	甲基胂		1,800	Methyl hydrazine		60-34-4
58	一甲胺		180	Methanamine		74-89-5
59	乙醛		360	Acetaldehyde		75-07-0
60	氯甲酸三氯甲 酯	双光气	22	Trichloromethyl chloroformate	Diphosgene	503-38-8

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS号/CAS No.
61	二(三氯甲基)碳酸酯	三光气	33	bis(Trichloromethyl) carbonate	Triphosgene	32315-10-9
62	2,2'-偶氮-二-(2,4-二甲基戊腈)	偶氮二异庚腈	18,000	2,2'-Azobis(2,4-dimethyl valeronitrile)	Azobisisoheptonitrile	4419-11-8
63	2,2'-偶氮二异丁腈		18,000	2,2'-Azobisisobutyronitrile		78-67-1
64	氯酸钠		3,600	Sodium chlorate		7775-09-9
65	氯酸钾		3,600	Potassium chlorate		3811-04-9
66	过氧化甲乙酮		360	Methyl ethyl ketone peroxide		1338-23-4
67	过氧化(二)苯甲酰		1,800	Dibenzoyl peroxide		94-36-0
68	硝化纤维素		360	Cellulose nitrate		9004-70-0
69	硝酸胍		7,200	Guanidine nitrate		506-93-4
70	高氯酸铵	过氯酸铵	7,200	Ammonium perchlorate		7790-98-9
71	过氧化苯甲酸叔丁酯	过氧化叔丁基苯甲酸酯	1,800	<i>tert</i> -Butyl peroxybenzoate	peroxybenzoic acid <i>tert</i> -butyl ester	614-45-9
72	<i>N,N</i> -二亚硝基五亚甲基四胺	发泡剂 H	18,000	<i>N,N</i> -Dinitroso pentamethylene tetramine	Foamer H	101-25-7

No.	化学品名称 Chinese Name	别名/ Chinese Alias name	吨/年 * ton/year *	英文名称 English Name	英文别名 English Alias name	CAS号/CAS No.
73	硝基胍		1,800	Nitroguanidine		556-88-7
74	硝化甘油		36	Nitroglycerine		55-63-0
75	乙醚	二乙(基)醚	360	Ethyl ether	Diethyl ether	60-29-7

注：1.企业需要取得安全使用许可的危险化学品的使用量，由企业使用危险化学品的最低年设计使用量和实际使用量的较大值确定。

2.“CAS 号”是指美国化学文摘社对化学品的唯一登记号。

Remark 1: The threshold is determined by the bigger amount among the ‘minimal designed annual usage quantity’ and ‘the actual annual usage quantity’.

Remark 2: ‘CAS No’ is the unique CAS Registry Number.