

高毒物品目录（2003 年版）

序号	毒物名称 CAS No.	别名	英文名称	MAC (mg/m ³)	PC-TWA (mg/m ³)	PC-STEL (mg/m ³)
1	N-甲基苯胺 100-61-8		N-Methyl aniline	—	2	5
2	N-异丙基苯胺 768-52-5		N-Isopropylaniline	—	10	25
3	氨 7664-41-7	阿摩尼亚	Ammonia	—	20	30
4	苯 71-43-2		Benzene	—	6	10
5	苯胺 62-53-3		Aniline	—	3	7.5
6	丙烯酰胺 79-06-1		Acrylamide	—	0.3	0.9
7	丙烯腈 107-13-1		Acrylonitrile	—	1	2
8	对硝基苯胺 100-01-6		p-Nitroaniline	—	3	7.5
9	对硝基氯苯/二硝基氯苯 100-00-5/25567-67-3		p-Nitrochlorobenzene/ Dinitrochlorobenzene	—	0.6	1.8
10	二苯胺 122-39-4		Diphenylamine	—	10	25
11	二甲基苯胺 121-69-7		Dimethylaniline	—	5	10
12	二硫化碳 75-15-0		Carbon disulfide	—	5	10
13	二氯代乙炔 7572-29-4		Dichloroacetylene	0.4	—	—
14	二硝基苯(全部异构体) 582-29-0/ 99-65-0/100-25-4		Dinitrobenzene(all isomers)	—	1	2.5
15	二硝基(甲)苯 25321-14-6		Dinitrotoluene	—	0.2	0.6
16	二氧化(一)氮 10102-44-0		Nitrogen dioxide	—	5	10
17	甲苯-2,4-二异氰酸酯 (TDI) 584-84-9		Toluene-2,4-diisocyanate(TDI)	—	0.1	0.2
18	氟化氢 7664-39-3	氢氟酸	Hydrogen fluoride	2	—	—
19	氟及其化合物(不含氟化氢)		Fluorides(except HF), as F	—	2	5
20	镉及其化合物 7440-43-9		Cadmium and compounds	—	0.01	0.02
21	铬及其化合物 305-03-3		Chromic and compounds	0.05	0.15	—

22	汞 7439-97-6	水银	Mercury	—	0.02	0.04
23	碳酰氯 75-44-5	光气	Phosgene	—	0.5	
24	黄磷 7723-14-0		Yellow phosphorus	—	0.05	0.1
25	甲（基）肼 60-34-4		Methyl hydrazine	0.08	—	—
26	甲醛 50-00-0	福尔马林	Formaldehyde	0.5	—	—
27	焦炉逸散物		Coke oven emissions	—	0.1	0.3
28	肼；联氨 302-01-2		Hydrazine	—	0.06	0.13
29	可溶性镍化物 7440-02-0		Nickel soluble compounds	—	0.5	1.5
30	磷化氢；磷 7803-51-2		Phosphine	0.3	—	—
31	硫化氢 7783-06-4		Hydrogen sulfide	10	—	—
32	硫酸二甲酯 77-78-1		Dimethyl sulfate	—	0.5	1.5
33	氯化汞 7487-94-7	升汞	Mercuric chloride	—	0.025	0.025
34	氯化萘 90-13-1		Chlorinated naphthalene	—	0.5	1.5
35	氯甲基醚 107-30-2		Chloromethyl methyl ether	0.005	—	—
36	氯；氯气 7782-50-5		Chlorine	1	—	—
37	氯乙烯；乙烯基氯 75-01-4		Vinyl chloride	—	10	25
38	锰化合物(锰尘、锰烟) 7439-96-5		Manganese and compounds	—	0.15	0.45
39	镍与难溶性镍化物 7440-02-0		Nichel and insoluble compounds	—	1	2.5
40	铍及其化合物 7440-41-7		Beryllium and compounds	—	0.0005	0.001
41	偏二甲基肼 57-14-7		Unsymmetric dimethylhydrazine	—	0.5	1.5
42	铅：尘 / 烟 7439-92-1/7439-92-1		Lead dust	0.05	—	—
			Lead fume	0.03	—	—
43	氰化氢（按CN计） 460-19-5		Hydrogen cyanide, as CN	1	—	—
44	氰化物（按CN计） 143-33-9		Cyanides, as CN	1	—	—
45	三硝基甲苯 118-96-7	TNT	Trinitrotoluene	—	0.2	0.5
46	砷化（三）氢；胂 7784-42-1		Arsine	0.03	—	—
47	砷及其无机化合物		Arenic and inorganic compounds	—	0.01	0.02

	7440-38-2					
48	石棉总尘/纤维 1332-21-4		Asbestos	—	0.8 0.8f/ml	1.5 1.5f/ml
49	铊及其可溶化合物		Thallium and soluble compounds	—	0.05	0.1
50	(四) 羰基镍 13463-39-3		Nickel carbonyl	0.002	—	—
51	锑及其化合物 7440-36-0		Antimony and compounds	—	0.5	1.5
52	五氧化二钒烟尘 7440-62-6		Vanadium pentoside fume and dust	—	0.05	0.15
53	硝基苯 98-95-3		Nitrobenzene (skin)	—	2	5
54	一氧化碳 (非高原) 630-08-0		Carbon monoxide not in high altitude area	—	20	30

备注：
CAS 为化学文摘号。
MAC 为工作场所空气中有毒物质最高容许浓度。
PC-TWA 为工作场所空气中有毒物质时间加权平均容许浓度。
PC-STEL 为工作场所空气中有毒物质短时间接触容许浓度。