

工作场所空气中有毒物质容许浓度

PC-TWA 时间加权平均容许浓度（8 小时）。

PC-MAC 最高容许浓度，指在一个工作日内任何时间都不应超过的浓度。

PC-STEL 短时间接触容许浓度（15 分钟）。

* 表中数值是根据“超限系数”推算。

序号	中文名(CAS NO.)	TWA		MAC		*STEL	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
1	氨(7664-41-7)	20	29	--	--	30	43
2	苯(皮)(71-43-2)	6	1.9	--	--	10	3.1
3	丙酮(67-64-1)	300	127	--	--	450	190
4	臭氧(10028-15-6)	--	--	0.3	0.15	--	--
5	二氧化氮 (10102-44-0)	5	2.7	--	--	10	5.3
6	二氧化硫(7446-09-5)	5	1.9	--	--	10	3.8
7	二氧化氯 (10049-04-4)	0.3	0.11	--	--	0.8	0.3
8	二氧化碳(124-38-9)	9000	5000	--	--	18000	10000
9	二氧化锡(按 Sn 计) (1332-29-2)	2	0.36	--	--	5*	0.9
10	钒及其化合物(按 V 计)(7440-62-6)	--	--	--	--	--	--
	五氧化二钒烟尘	0.0.5	0.007	--	--	0.15	0.02
11	氟化氢(按 F 计) (7664-39-3)	--	--	2	2.5	--	--
12	镉及其化合物(按 Cd 计)(7440-43-9)	0.01	0.05	--	--	0.02	0.01
13	汞(7439-97-6)	--	--	--	--	--	--
	金属汞(蒸气)	0.02	0.002	--	--	0.04	0.004
14	光气(75-44-5)	--	--	0.5	0.12	3.75	--
15	过氧化氢(7722-84-1)	1.5	1.08	--	--	--	2.7
16	环氧乙烷(75-21-8)	2	1.1	--	--	5*	2.8
17	甲醇(皮)(67-56-1)	25	19	--	--	50	38
18	甲苯(皮)(108-88-3)	50	13.3	--	--	100	27
19	甲酸(64-18-6)	10	5.3	--	--	20	10.6
20	苛性碱	--	--	--	--	--	--
	氢氧化钠 1310-73-2	--	--	2	--	--	--
	氢氧化钾 1310-58-3	--	--	2	1.22	--	--
21	磷化氢(7803-51-2)	--	--	0.3	0.87	--	--
22	磷酸(7664-38-2)	1	--	--	--	3	0.75

23	硫化氢 (7783-06-4)	--	0.25	10	7.2	--	--
24	铅及无机化合物 (按 Pb 计) (7439-92-1)	--	--	--	--	--	--
	铅尘	--	--	0.05	0.006	--	--
25	氰化氢(按 CN 计)(皮) (74-90-8)	--	--	1	0.91	--	--
26	氰化物(按 CN 计)(皮) (460-19-5)	--	--	1	0.94	--	--
27	溶剂汽油	300	6400	--	--	450*	9650
28	钨及其不溶性化合物 (按 W 计) (7440-33-7)	5	0.66	--	--	10	1.33
29	五氧化二磷 (1314-56-3)	--	--	1	0.01	--	--
30	氧化锌 (1314-13-2)	3	0.31	--	--	5	1.5
31	液化石油气 (68476-85-7)	1000	420	--	--	1500	630
32	一氧化氮(10102-43-9)	15	12.2	--	--	30*	24.5
33	一氧化碳 (630-08-0)	--	--	--	--	--	--
	非高原	20	17.5	--	--	30	26.2
	高原	--	--	--	--	--	--
	海拔 2000 米~	--	--	20	17.5	--	--
	海拔>3000 米	--	--	15	13.1	--	--
34	乙醚 (60-29-7)	300	99	--	--	500	165
35	铟及其化合物 (按 In 计) (7440-74-6)	0.1	0.02	--	--	0.3	0.06
36	正己烷 (皮) (110-54-3)	100	28.4	--	--	180	51