

物质体积浓度 (ppm) 与质量含量(mg/m³)换算表

序号	名称	分子式	分子量	ppm	mg/m ³
1	甲醛	HCHO	30	0~10	0~13
2	甲苯	C7H8	92	0~20	0~80
3	氨气	NH3	17	0~50	0~38
	氨气	NH3	17	0~100	0~75
4	一氧化碳	CO	28	0~2000	0~2500
				0~20000	0~25000
5	臭氧	O3	48	0~5	0~10
				0~100	0~214
				0~1000	0~2140
6	硫化氢	H2S	34	0~50	0~75
				0~1000	0~1517
7	氯气	Cl2	71	0~20	0~63
8	氢气	H2	2	0~1000	0~89
				0~10000	0~890
9	氰化氢	HCN	27	0~100	0~120
10	氯化氢	HCl	36.5	0~50	0~81
11	乙烯	C2H4	28	0~20	0~25
12	二氧化硫	SO2	64	0~20	0~57
				0~100	0~285
				0~500	0~1428
				0~5000	0~14285
13	一氧化氮	NO	30	0~300	0~401
				0~1000	0~1339
14	二氧化氮	NO2	46	0~100	0~205
				0~1000	0~2053
15	氟化氢	HF	20	0~10	0~8.9
16	氟	F2	38	0~10	0~16.96
17	溴气	Br2	160	0~30	0~214
18	磷化氢	PH3	34	0~20	0~30
				0~1000	0~1517
19	乙醇	C2H5OH	46	0~100	0~205
20	丙烯晴	C3H3N	53	0~100	0~250
21	醋酸乙酯			0~100	
22	乙炔	C2H2	26	0~100	0~120
23	二氧化氯	ClO2	67.5	0~10	0~30

