

常见空气污染物直径一览表

Pollutant diameter 污染物直径	Naked Eye 肉眼可见	Ligh Microscope 一般显微镜	Electronic Microscope 电子显微镜
	10微米	0.1微米	0.001微米
Honeywell Air Cleaner 空气清新机			
Filters 过滤网效能	Human Hair 毛发	House Dust Mite Debris 尘螨碎片	Viruses 病毒
Particulates 微粒物	Pollen 花粉	Bacteria 细菌	Skin Flakes 皮屑
Smokes 烟雾		Carbon Particles 碳粉	Cooking and Crease Smoke 厨房油烟
Dusts 灰尘		Household Dust 家庭	Tobacco Smoke 香烟烟雾
Atmospheric Particles 大气层中的粒子	Mist 雾	Coal Dust 煤炭	Somg 烟雾
		Clouds and Fog 云雾	

室内空气质量标准 (2003年3月)

序号		污染物	浓度极限	备注
1	化学性	二氧化硫SO ₂	0.15mg/m ³	1H均值
2		二氧化氮NO ₂	0.10mg/m ³	1H均值
3		一氧化碳CO	5mg/m ³	1H均值
4		二氧化碳CO ₂	0.10%(1000ppm)	日平均值
5		氨NH ₃	0.20mg/m ³	1H均值
6		臭氧O ₃	0.10mg/m ³	1H均值
7		甲醛HCHO	0.08mg/m ³	1H均值
8		苯C ₆ H ₆	0.09mg/m ³	1H均值
9		甲苯C ₇ H ₈	0.20mg/m ³	1H均值
10		二甲苯C ₈ H ₁₀	0.20mg/m ³	1H均值
11		苯并(a)芘B(a)P	0.10ug/100m ³	日平均值
12		可吸入颗粒PM10	0.15mg/m ³	日平均值
13		总挥发性有机物TVOC	0.60mg/m ³	8H均值
14	生物性	细菌总数	2500cfu/m ³	依据仪器定b
15	放射性	氡Rn	400Bq/m ³	年平均值(行动水平c)

		测试参数	标准值	备注
1	物理性	温度	22~28C	夏季空调
			16~24C	冬季采暖
2		相对湿度	40~80%	夏季空调
			30~60%	冬季采暖
3	空气流速	0.3m/s	夏季空调	
		0.2m/s	冬季采暖	
4		新风量	30m ³ /h.p	-