



再没有资源容你浪费 ...

中宣部宣教局 中国文明网

什么是PM₁₀ PM_{2.5}

PM₁₀ 又称空气动力学当量直径 ≤ 10 微米的颗粒物。

PM_{2.5} 又称细颗粒物、细粒、细颗粒，指空气动力学当量直径小于等于2.5微米的颗粒物。

PM_{2.5}的组成 主要有哪些

PM_{2.5} 的组成十分复杂。主要成分是元素碳、有机碳化合物、硫酸盐、硝酸盐、铵盐。其他的常见成分包括各种金属元素，既有钠、镁、钙、铝、钾等地壳中含量丰富的元素，也有铅、锌、镉、铜等主要源自人类污染的重金属元素

空气质量指数

空气质量指数	空气质量指数级别	空气质量指数类别及表示颜色	对健康影响情况
0~50	一级	绿色 优	空气质量令人满意，基本无空气污染。
50~100	二级	黄色 良	空气质量可以接受，但某些污染物可能对极少数异常敏感人群健康有较弱影响
101~150	三级	橙色 轻度污染	易感人群症状有轻度加剧，健康人群出现刺激症状
151~200	四级	红色 中度污染	进一步加剧易感人群症状，可能对健康人群心脏、呼吸系统又影响
201~300	五级	紫色 重度污染	心脏病和肺病患者症状显著加剧，运动耐受力降低，健康人群普遍出现症状
> 300	六级	褐红色 严重污染	健康人群运动耐受力降低，有明显强烈症状，提前出现某些疾病