

空气粒子浓度检测实验室，CMA认可的第三方检测机构

产品名称	空气粒子浓度检测实验室，CMA认可的第三方检测机构
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

产品详情

空气颗粒物是指存在于空气中的微小颗粒。这些颗粒物包括有机物和无机物的复杂

天然来源：如海盐、土壤颗粒、风吹扬尘等。

人为来源：包括燃烧生成的烟尘、硫酸盐、硝酸盐等。

大气颗粒物可以根据其大小和来源进一步分类：

粉尘（Dust）：直径在1到100微米之间，主要由机械粉碎的固体微粒、风吹扬尘等形成。

烟（Fume）：直径在0.01到1微米之间，由升华、蒸馏、熔融及化学反应等产生的蒸气凝结而成。

灰（Ash）：直径在1到200微米之间，主要由燃烧过程中产生的微粒组成。

雾（Fog）和霾（Mist）：雾的颗粒直径在2到200微米之间，霾的颗粒直径大于10微米，两者均为液

霾（Haze）：颗粒直径在0.1微米左右，主要由尘或盐粒悬浮于大气中形成。

烟尘（Smoke）和烟雾（Smog）：烟尘直径在0.01到5微米之间，烟雾的粒径在0.001到2微米之间。

大气颗粒物根据其粒径大小进一步划分为：

PM10：可吸入颗粒物，粒径在10微米以下。

PM2.5：细粒子，粒径在2.5微米以下。

TSP：总悬浮颗粒物，粒径在100微米以下，是大气环境中的主要污染物。

这些颗粒物对环境健康都有潜在的影响，尤其是那些粒径较小的颗粒物，因为它们更容易进入人

体。空气颗粒物检测实验室提供专业、准确的检测服务，帮助企业了解其生产过程中的空气颗粒物浓度，并采取相应的控制措施。

检测标准

- 1、EN 13205:2001 工厂环境空气粒子浓度测定仪性能评估
- 2、T/SZJL 5-2023 洁净室服装及织物空气粒子过滤效率检测方法
- 3、SAE ARP743A-1993 通过粒子计数法测定粉尘控制空间中空气粒子污染的程序
- 4、GB/T 25915.2-2021 洁净室及相关受控环境 第2部分：洁净室空气粒子浓度的监测
- 5、AWS F1.1M-2006 对焊接和相关工艺产生中的悬浮空气粒子的抽样惯例