

# 品质保证尘埃粒子计数器 苏州苏泰净化

产品名称	品质保证尘埃粒子计数器 苏州苏泰净化
公司名称	苏州苏泰净化设备工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:苏州苏泰净化 型号:CLJ-E
公司地址	江苏省苏州吴江市金家坝金华路268号
联系电话	86-051263201635 18962509196

## 产品详情

### 用途

clj-e型激光尘埃粒子计数器（以下简称仪器）用于测量洁净环境中单位体积空气内的尘埃粒子大小及数目，可直接检测洁净度等级为百万级至百级的洁净环境。

本仪器采用半导体激光光源，数码显示，其体积小、重量轻、检测精度高、功能操作简单明了，电脑控制，可打印采样结果，测试洁净环境十分便利。广泛应用于电子、光学、化学、食品、化妆品、医药卫生、生物制品、航空航天等部门。

### 二、主要技术参数

- 1 . 外形尺寸 260 × 340 × 130mm ( 宽 × 深 × 高 )
- 2 . 质量 5kg
- 3 . 最大功耗 35w
- 4 . 供电电源 交流电源220v ± 10%
- 5 . 粒径通道 0.3、0.5、1、3、5、10 ( μ m )
- 6 . 采样流量 2.83l/min
- 7 . 使用环境条件 温度：10 ——35

湿度：20%——75%

大气压力：86kpa——106kpa

8 . 允许最大采样浓度

35000颗/l (尘埃颗粒粒径不大于0.5  $\mu\text{m}$ ) , 采样空气中不得含有酸碱等腐蚀性气体

9 . 检测周期 1-10min

10 . 自净时间 20min

### 三、工作原理

clj-e尘埃粒子计数器，根据颗粒的光散射原理设计制造。微米级的尘埃颗粒在光的电磁波作用下，符合米氏光散射理论，其光散射强度与颗粒粒径成某种比例，因此测检光散射强就可测定颗粒的大小，而光脉冲的个数即为相应颗粒的颗数。

本产品的加工定制是是，品牌是苏州苏泰净化，型号是CLJ-E，类型是数字粉尘采样仪，流量范围是2.83 ( L/min )，连续工作时间是28800 ( min )，测量范围是10级~30万级，工作温度是10~35 (  $^{\circ}\text{C}$  )，尺寸是260\*340\*130 ( mm )，重量是5 ( kg )，电源是220V