

# 小流量激光尘埃粒子计数器

产品名称	小流量激光尘埃粒子计数器
公司名称	苏州铁树医药设备有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:铁树 型号:Y09-6E 产地:苏州
公司地址	江苏省苏州咨询18921966176
联系电话	13773275520

## 产品详情

Y09-6E型激光尘埃粒子计数器概述：

Y09-6E型激光尘埃粒子计数器(以下简称仪器)在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十级至三十万级的洁净环境。

2.83L尘埃粒子计数器根据尘埃颗粒的光散射原理设计制造。尘埃颗粒在光的照射下，产生一定强度的散射光，其散射光强度与颗粒粒径成一定比例，因此检测光散射强度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。

2.83L尘埃粒子计数器采用半导体激光作为散射系统的光源，2.83L尘埃粒子计数器具有能量集中、波长单一的优点，使整机的检测精度更高、更灵敏。2.83L尘埃粒子计数器具有体积小、重量轻、功能多、使用方便等优点，电脑控制，可贮存、打印采样结果，测试洁净环境十分便利，是微电子、制药、生物、医药卫生、精密机械、光学、航天技术等行业测试和评定各类洁净环境理想的测试仪器。

Y09-6E型激光尘埃粒子计数器主要技术指标：（执行JJG54F88尘埃粒子技术检定规程）

1、自净时间：20min 2、重复性相对偏差： $\pm 10\%$  3、粒径准确度相对偏差： $\pm 20\%$

4、粒径离散度相对误差： $\pm 15\%$  5、采样流量：2.83L/min( $\pm 5\%$ )

6、安全性能：绝缘电阻 $>50M$ （正常大气条件）

Y09-6E型激光尘埃粒子计数器主要技术参数

1、半导体激光管有效功率：30mW 2、激光波长：780nm 3、光敏管响应波长：880nm

4、供电电源：220VAC  $\pm 10\%$  50Hz 5、最大可测尘埃浓度 30万颗/2.83L

6、粒径分档六档：0.3，0.5，1，2，3，5（ $\mu\text{m}$ ）

7、采样周期1-10min 任选（默认1min）8、采样点数2~7点 任选

9、每点采样次数2-9次 任选10、采样量：2.83L/min 11、外形尺寸：205\*260\*125（宽\*深\*高）

12、重量：3.2kg