

# 颗粒物检测仪的校准装置-气溶胶发生器

产品名称	颗粒物检测仪的校准装置-气溶胶发生器
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	九州鹏跃:jzpy QRJ:300 北京:昌平
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区超前路6号
联系电话	010-57115089 18910379612

## 产品详情

该装置的原理为：干燥的压缩空气通过高效过滤器后，成为洁净空气，部分洁净空气喷入雾化头，利用压缩空气的引射作用，使粒子稀释液从雾化头中喷出，并被高速气流雾化，形成雾滴，雾滴在与其余洁净空气混合干燥后，形成标准悬浮微粒进入混合平衡分配器，待检的粒子计数器或粉尘检测仪通过从分配器内吸入气溶胶，来测量被测悬浮微粒粒径大小和浓度，最终通过与本装置相连的基准器的测量值比对确定待检仪器的准确度。

### 技术参数

1. 可发生粒径范围：(0.1~10)  $\mu\text{m}$  2. 气体流量范围：70L/min；200L/min；500L/min 3. 气溶胶发生浓度范围：(30~1000)  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ；(0.1~100)  $\text{mg}/\text{m}^3$  4. 发生压力：(0~1) Mpa 可调节 5. 发生浓度2小时稳定性： $<5\%$  6. 发生浓度8小时稳定性： $<(6\% + 3 \mu\text{g}/\text{m}^3)$  7. 多通道一致性： $<5\%$  8. 使用环境温度：(5~30) 9. 设备工作温度：(0~110) 10. 电源：220V/50Hz 11. 功率：2000W