颗粒物（PM2.5、PM10）检测仪招标参数

**1. 要求**

国内外品牌设备；

**2. 用途**

洁净手术部或公共场所内的颗粒物测试、洁净度评价及污染物迁徙研究等。

1. **参数要求**

3.1 ★粒径范围：0.3-10μm颗粒物检测仪招标参数

3.2 粒径通道：0.3,0.5,1.0,2.5,5.0,10.0μm(可自定义通道粒径)

3.3 ★粒径分辨率：在0.5μm<15%(符合ISO 21501-4和JIS B9921)

3.4 ★计数效率：0.3μm时50%,0.45μm时100%(符合ISO 21501-4)

3.5 ★调零计数：<1次计数/5分钟(符合ISO 21501-4和JIS B9921)

3.6 ★浓度限值：10%重合损失时，15,000,000粒子/立方英尺，0-3750μg/m³

3.7 流量：2.83升/分钟(符合ISO 21501-4和 JIS B9921)

3.8 运行时间：连续操作大于10小时

3.9 ★采样时间：1秒至1小时

3.10 ★重量：不重于3kg

3.11 ★校准：符合NIST标准

3.12 语言：简体中文，英语

3.13 ★环境传感器：可选温度和相对湿度探头，温度量程0-50℃，精确度±0.5℃；相对湿度量程15%-90%，误差±2%

3.14 ★标准：ISO 21501-4，JIS B9921

3.15 为保证设备来源可靠及后续服务质量，以上带★的参数必须满足，要求提供生产厂家盖章的原版彩页和授权书及售后服务承诺书，如授权书和售后服务承诺书为大陆总代理商提供的，还需提供生产厂家针对大陆总代理商的授权书和售后服务承诺书，自行合成授权书或彩页均视为无效。