

精密滤材测试仪

1.	用途：测定滤料的过滤效率和阻力。适用于医用外科口罩 YY0469-2011\GB2626-2019\GB19083-2010\GB/T32610-2015\YY0469-2010 中对于口罩颗粒物过滤效率检测的要求。
2. 油性气溶胶：	
*2.1	类型：PAO, DOP, DEHS, 石蜡
*2.2	质量中值直径：0.33 μm
*2.3	计数中值直径：0.20 μm
*2.4	几何标准偏差：<1.6
*2.5	气溶胶浓度：50~200mg/m ³
3. 盐性气溶胶：	
*3.1	类型：氯化钠
*3.2	质量中值直径：0.26 μm
*3.3	数量中值直径：0.075 μm
*3.4	几何标准偏差：<1.83
*3.5	气溶胶浓度：12~25mg/m ³
*3.6	夹具出口气溶胶温度 25±10℃，相对湿度 30%±10%
4. 气溶胶检测：	
*4.1	检测方法：双重固态光度计
*4.2	浓度测量范围：1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ~200mg/m ³
5. 流量检测：	
5.1	检测技术：孔板限流和电子压力变送器
*5.2	5.2 流量范围：15~100 L/min
5.3	测量精度：满量程 2%
6. 压力检测：	
*6.1	检测技术：电子压力传感器
*6.2	检测范围：0-15 cmH ₂ O
6.3	测量精度：满量程 2%
7. 效率检测：	
*7.1	检测流量：15 — 100 L/min
*7.2	测量范围：过滤效率 0~99.999%；穿透率 0.001%
8. 通讯接口： 彩色触屏，RS-232 通讯	
9. 配置要求： 主机（1 台）、发生器浓度测试夹具（1 个）、玻纤滤纸（1 盒）、压力校准盘（1 个）、标准滤纸（2 盒）、高效过滤器（3 个）、NaCl 发生器（1 个）、oil 发生器（1 个）	