



TSI 8534 颗粒物分析仪

可以同时测量不同粒径段的质量浓度，
分别对应PM1，PM2.5，可吸入颗粒
物，PM10和总PM



■ 产品特点

- 彩色触摸屏，实时数据图形显示
- 自动调零，测试暂停和重启功能
- 内置和外部电池充电功能
- 记录测试可编程，具有手动模式和程控模式

■ 技术指标

- 传感器类型：90°光散射
- 气溶胶浓度范围：HC 0.001 到 150mg/m³
- 分辨率：±0.1%读数，0.001mg/m³取大值
- 零点稳定度：±0.002mg/m³ 24小时，10秒时间长数
- 粒径范围：0.1到15μm
- 流量：3.0L/min
- 流量准确度：偏差小于±5%，内部流量控制
- 温度系数：+0.001mg/m³/°C
- 数据记录：5MB内存(>60,000数据点)，45天(1分钟采样间隔)
- 通讯：USB，使用U盘存储数据