

智易时代-双通道 β射线法扬尘在线监测仪

“

智易时代自主研发的双通道β射线法扬尘在线监测仪可实现对颗粒物浓度、噪声和气象参数的实时监测，通过物联网和云计算技术，在监控中心软件平台实现数据统计分析及报警处理，适用于智慧城市、建筑工地、产业园、码头、社区、道路扬尘等环境，实现监管方式的智能化与精细化

”

系统特点

- 1、可同时监测PM2.5/PM10/TSP（任选），灵敏度高，操作简单方便，降低成本
- 2、模块化设计，可持续365天*24小时不间断监测，故障率低，便于维护，易扩展
- 3、智能化设计，具备故障报警及故障自诊断功能
- 4、数据存储长达3年，支持数据导出
- 5、具备多种通讯模式，可远程查询设备工作状态和实时测量数据。

技术参数

- 1、监测原理：β射线法
- 2、粒径通道：PM2.5/PM10/TSP
- 3、量程范围：0-1000/10000ug/m³
- 4、采样流量：(16.7±2.5%) L/min
- 5、检出限：2ug/m³
- 6、分辨率：0.1ug/m³
- 7、示值误差：≤±20%
- 8、校准方法：标准膜校准





β射线法扬尘在线监测仪 (标配型)

粒径通道: PM2.5/PM10/TSP
量程范围: 0-1000/10000ug/m3
系统特点: 国标方法, 可集成气象五参数、环境噪声、视频监控、LED显示屏, 配备安装支架, 体积小, 稳定性高



β射线法扬尘在线监测仪(便携式)

粒径通道: PM2.5/PM10/TSP
量程范围: 0-1000/10000ug/m3
系统特点: 体积小, 重量轻, 核心部分整体重量不超过17KG, 携带方便; 内置蓝牙模块, 可连接便携式蓝牙打印机, 直接读取打印数据参数, 1分钟出结果



双原理颗粒物在线监测仪(β&laser)

粒径通道: PM2.5/PM10/TSP
量程范围: 0-1000/10000ug/m3
系统特点: β射线法和光散射法同时测量颗粒物浓度, 通过β射线法数据对光散射系统定期校准, 系统数据准确, 监测数据以分钟值输出

