

产品参数

名称		规格/明细
设备	多功能箱	防雨、防尘、防雷、散热保温；供电、信号处理、GPRS 传输； 高碳钢底材喷涂（防锈），户外安装；可定制丝印；
	颗粒物传感器	检测原理：光散射原理；分辨率：0.1ug/m ³ ； 粒径通道：PM2.5、PM10； 检测范围：0~1000ug/m ³ (可选配 0-2000ug/m ³ ；0-10mg/m ³ ；0-20mg/m ³)
	环境噪声传感器	测量范围：30-130dB；采样速率：48k/s 高速采样；
	风速、风向传感器	风速：量程：0~45m/s；分辨率：0.1m/s；准确度：±0.3m/s； 启动风速：≤0.5m/s；
		风向：量程：0-360°；分辨率：1°；准确度：±3°；启动风速：≤0.5m/s；
	大气温湿度传感器	温度：量程：-40~120℃；分辨率：0.1℃；准确度：±0.3℃；
		湿度：量程：0~100%RH；分辨率：0.1%RH；准确度：±2%RH；
大气压传感器	范围：10~1100hPa；分辨率：0.1hPa 准确度：±0.3hPa	

ZWIN-YC06

扬尘在线监测仪



产品介绍

ZWIN-YC06 系列扬尘在线监测仪，是集成 PM2.5、PM10、温度、湿度、企业、光照、风速、风向、噪音等环境监测因素、数据采集传输、视频监控管理及信息平台等技术为一体的开放式污染源在线监测终端。

主要应用于建筑扬尘、沙石场、堆煤场、秸秆焚烧等无组织烟尘污染源排放及居民区、商业区、道路交通、施工区域等的环境空气质量的在线实时的自动监控。

监控终端与数据平台可构成监测系统终端集成了大气颗粒物浓度监测、温湿度及风速风向监测、噪声监测、污染物超标视频抓拍；数据平台是一个互联网架构的网络化平台，终端所得数据均能通过有线或无线网络及时传递到数据平台便于管控，平台还具有对数据的报警处理、记录、查询、统计、报表输出等多种功能。

产品特点

- 采用激光散射法测量扬尘颗粒物，响应速度快、量程范围宽；
- 实时在线监测，具有自动监控及报警功能、也可联动雾炮、喷淋系统；
- 系统由智能控制器自动控制，操作便捷、节省人工；
- 具有运行系统功能，可保证设备在正常情况下安全连续运行；具有“互联网+建筑扬尘治理”管理平台，可采用无线、专网等传输数据，为用户提供实时、有效的扬尘治理数据。