

在线扬尘监测系统

产品名称	在线扬尘监测系统
公司名称	山西极智峰数字科技有限公司推广部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	桃园南路52号天泰公寓
联系电话	13753103536 13753103536

产品详情

极智峰在线扬尘检测仪，是一套集成颗粒物在线检测为一体的新型在线监测终端。检测仪采用激光颗粒物检测技术，广泛应用于环境空气质量检测领域，包括室内空气质量检测、微型气象站、工地扬尘监测和工业粉尘检测等领域，并且大部分应用中要求区分PM2.5、PM10等不同粒径的颗粒物浓度。

我司设计的监测仪使用一个激光器和一个光电探测器，激光器发出的光经过空气中颗粒物后发生散射，依据粒子在照明光束中产生的微弱散射光的强度来辨别粒径的大小。具体来说是根据光电探测器接收到的散射光的电压幅值高低来区分不同颗粒物的粒径，依据光电探测器接收到的散射光脉冲的个数来判断颗粒物浓度。

功能特点

实时监测颗粒物检测

采用7寸大屏显示数据

数据可通过4G移动网络上传云端

连接LED屏幕显示数据

可自动加热除湿、校零

产品优势

稳定、可靠性高

科学化、智能化、安全性高

低功耗、寿命长

灵敏度高、响应速度快

高集成性、产品采用 IC 级别集成

产品经过 EMC 和 EMI 测试，抗干扰能力强

自动除湿、自动校零
