

工地扬尘监测系统噪音监测系统

产品名称	工地扬尘监测系统噪音监测系统
公司名称	湖南希思智能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	长沙高新开发区麓谷基地麓天路8号005栋1楼101单元
联系电话	13548980137

产品详情

产品名称：工地扬尘监测系统

型号：XS-500Y

一、工地扬尘监测系统 产品特点

具有 1 路百叶盒（温度、湿度、噪声、PM2.5、PM10、气压、光照

TSP）采集、1 路风速采集、1 路风向采集、2 路开关量采集、2 路 4-20mA 模拟量采集、2 路继电器输出（继电器 1 默认可接现场二级继电器控制雾炮），1 路 485 从站输出，该设备可通过 GPRS 方式将数据上传监控软件平台，同时该主机能够外接 1 路 LED 屏（54cm*102cm）实时显示当前数值信息。

二、工地扬尘监测系统 产品概述

XS-500Y 型工地扬尘监测系统是一款集成了 pm2.5、pm10、风向、风速，噪音等一体化的开放式污染源在线检测终端，具有颗粒物浓度连续监测、定时采样以及粉尘浓度超标报警等多种功能。扬尘检测仪广泛应用于疾控中心、矿山冶金、化工制造、卫生监督、环境监测等。扬尘自动监测仪是一款实时在线监测的仪器，具有 PM2.5 PM10 TSP 监测与统计分析功能。符合国家标准 GB 3095—2012《环境空气质量标准》的要求。利用现代科学技术对扬尘的排放程度进行客观、科学

三、工地扬尘监测系统 技术参数

供电 220VAC

通信接口 GPRS无线传输

空气温度传感器 量程：-40 ~ 70 分辨率：0.1 精度：±0.2

空气湿度传感器 量程：0 ~ 100% 分辨率：0.1% 精度：±3%

风速传感器 量程：0 ~ 60m/s 分辨率：0.1 m/s 精度：±0.3m/s 风向传感器 量程：8 个方位

噪声传感器 量程：30 ~ 130db 分辨率：0.1db 精度：± 0.5%F · S

PM 量程：0 ~ 500ug/m³ 分辨率：1ug/m³ 精度：± 10%F · S

LED 屏尺寸 54cm*102cm

继电器输出 2 路，连接二级继电器，可控制现场雾炮发射设备支架 2/3 米立杆（可选）

防水箱 用于安装采集仪或电源系统（选配）

四、工地扬尘监测系统 选型表

型号

测量要素

配置清单

XS-500Y-Q2/G

PM2.5+PM10/联网

百叶盒多合一变送器 1 台

风速传感器 1 台

风向传感器 1 台

立杆 1 个（2m 长度为 1 个，3m 长度由 2 个

1.5m 组成）

横梁（U 型螺栓 1 个，0.75 螺母 2 个）

噪声扬尘一体机（包括钥匙 1 把）

托片 3 个（2 黑 1 白）、M4*18 螺丝 12 套

抱箍 2 个、M10*20 螺丝 4 个

XS-500Y-Q3/G

PM2.5+PM10+噪声/联网

XS-500Y-Q5/G

PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度/联网

XS-500Y-Q8/G

PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度+风速+

风向+风力/联网

XS-500Y-Q9/G

风向+风力+TSP/联网

XS-500Y-Q10/G

PM2.5+PM10+噪声+温度+湿度+风速+风

向+风力+TSP+大气压力/联网