

建筑工地噪声TSP自动监测系统

产品名称	建筑工地噪声TSP自动监测系统
公司名称	深圳市宝安区凤翔科技经营部
价格	23000.00/套
规格参数	PM2.5:0-500ug/m3 PM10:0-2mg/m3 噪声:0 ~ 20mg/m3
公司地址	深圳市宝安区西乡街道三围航空路30号同安物流园C栋4楼
联系电话	0755-23599319 18927474705

产品详情

产品简介：

建筑工地噪声TSP自动监测系统是符合GB3096-2008《声环境质量标准》和GB3095-2012《环境空气质量标准》中规定,同时还符合市住建局下发的关于“深圳市工地扬尘在线监测信息系统实施方案通知”的要求,进行不同声环境功能区扬尘重点监控区监测点的连续自动监测且具有完善功能的扬尘噪音监测设备,主要适用于数字城管,智慧城市,建筑工地,垃圾场,拆迁工地,码头,产业园,社区,道路扬尘环境监测监控中心;监测的数据指标包括扬尘浓度,噪音指数以及视频画面及气象参数。通过物联网以及云计算技术,实现了实时,远程,自动监控颗粒物浓度以及现场视频,图像的采集;数据通过网络传输,可以在电脑,手机,平板电脑等多个终端访问。

建筑工地噪声TSP自动监测系统特点：

1、内置噪声扬尘自动监测传感器,更适于户外复杂的环境;2、视频信号联网:通过以太网或者无线3G/4G网络可以完美支持视频信号传输;3、高配置嵌入式系统:工业实时处理系统,采用了实时操作系统和看门狗电路,实时操作系统可以允许同时运行多个任务;4、扩展气象参数:温湿度、风速、风向等气象信号的扩展接入,环境全面监控,接受按要求定制;5、全天候全自动:24小时365天全时工作,通讯状态指示;故障提示报警功能;6、通信方式定制:以太网通讯,客户端/服务器模式,联网可选2G/3G/4G、运营商专线等

建筑工地噪声TSP自动监测系统适用范围：

广泛适用于建筑工地、道路马路、煤矿厂、工业园区、社区、高档别墅、景区、工厂企业等。建筑工地扬尘噪音、公路道路扬尘噪音、施工工地扬尘、渣土运输扬尘;居民社区空气质量、高档别墅环境空气质量;工业园区环境监测、工厂企业空气质量含量监测;广场、公园、健身场所等空气质量、公共场所汽车站、火车站空气质量监测;风景区、林区、旅游景地等环境大气负氧离子监测;

产品参数配置：

建筑工地噪声TSP自动监测系统参数

监测指标	测量范围	分辨率	准确度	备注
PM2.5	0-500ug/m3	1ug/m3	± 10%	
PM10	0-2mg/m3	1ug/m3	± 10%	
TSP	0 ~ 20mg/m3	1mg/m3	± 10%	
风速	0-30m,0-60m (可选)	0.1m/s	± 1m/s	
风向	0 ~ 360 ° /16方位	1 °	± 3 °	
噪声	30~130dB	31.5Hz~8kHz	± 1.5dB	
大气温度	-30 ~ 70	0.1	± 0.3	
大气湿度	0 ~ 100%RH	1%RH	± 3%RH	
大气压力	500 ~ 1100hPa	0.1 hPa	± 0.3hPa	

扬尘传感器可扩展美国赛默飞,日本柴田,TSI,metone,北京绿林,奥斯恩传感器

其他监测参数可扩展 (例如 : 降雨量,辐射,光照度,二氧化碳,负氧离子,臭氧,VOC)

数据采集处理系统	含室外防护机柜 (内配LCD显示屏) 及横杆组件
市电220V供电	AC220V
太阳能供电	太阳能加蓄电池