

山东建筑工地环境在线监测系统、煤矿场环境监测仪器

产品名称	山东建筑工地环境在线监测系统、煤矿场环境监测仪器
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	18200.00/套
规格参数	PM2.5量程:25~400ug/m3 噪声量程:30-130dB 设备尺寸:120*65*15 (cm)
公司地址	天桥区济齐路12号37-2幢三层第2间
联系电话	86-0531-85891738 13257289640

产品详情

山东建筑工地环境在线监测系统、煤矿场环境监测仪器

工地环境监测系统技术参数指标：

技术参数	测量范围	分辨率	准确度	单位
空气温度	-50 ~ 100	0.1	± 0.5	
空气湿度	0 ~ 100	0.1	± 5	%RH
风速	0 ~ 70	0.1	± (0.3+0.03V)	m/s
风向	0 ~ 360	1	± 3	.
PM2.5	25 ~ 500	1	± 10%	ug/m3
TSP	0 ~ 20mg/m3	1	± 10%	ug/m3
噪声	30-130dB	/	± 0.5	dB

山东工地环境监测仪配置清单

名称	单位	数量	备注
一、传感器			
空气温度传感器	个	1	内置于防雨防紫外线耐腐蚀的百叶箱内，测量空气温度、湿度、大气压力
空气湿度传感器	个	1	
风速传感器	个	1	风杯式，测量风速风力大小等级
风向传感器	个	1	尾翼式，测量风的方向
噪音	个	1	电容传声器，测量声音分

PM2.5	个	1	贝 光散射式，测量细颗粒物 PM2.5含量
TSP	个	1	光散射式，测量总悬浮颗 粒物TSP含量
二、采集仪 采集器	套	1	多通道端口，主机箱底部 标签航插设置，LCD显示 ；可直接修正噪音、PM2. 5、TSP的测量值
远程监控平台	套	1	通过网络远程访问与查询
手机版平台	套	1	微信端平台
三、供电系统 220V市电供电	套	1	220VAC市电电源适配器 ，转12VDC供电

山东宣蓝清洁设备有限公司自主研发的KS-FC600建筑工地扬尘噪声视

频综合监控监测预警系统是符合GB3096-2008《声环境质量标准》

和GB3095-2012《环境空气质量标准》中规定，满足国家《环境空气质量标准》

和WHO（世卫组织）对于颗粒物的空气质量准则所规定的数值范围测试要求，

进行不同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。

在我们生活周围，存在众多的污染源，造成大气环境恶劣，PM2.5急剧上升，

主要的污染源来源于工业粉尘、燃煤、机动车尾气、扬尘等几方面，

其中扬尘就占据污染源的28%，是当前大气污染的主要因素之一。

扬尘也分为多个种类，主要有道路扬尘、施工扬尘、堆场扬尘等，

而且根据相关介绍扬尘属于无组织污染源，防治系数较大，

是国家环保部十二五规划的重点课题，因此扬尘治理是很有必要的，

而精细化监控和管理扬尘就成了突破口，因此“24小时在线扬尘监控系统”就应运而生啦！

山东环境监测系统功能与创新点

【内置扬尘监测】国内首创扬尘自动监测集成内置于噪声自动监测系统；

【系统集成专用】内置工控行业专利控制技术，专业配套系统集成商成套系统；

【系统配套接入】独有的自动化控制、楼宇自控、信息化服务等系统的无缝对接方式；

【控制系统支持】PLC/DCS、数据采集模块等各种控制系统的全面兼容支持；

【全天候全自动】24小时365天全时工作，故障提示报警功能；

【通信方式可选】以太网通讯，可选GPRS/CDMA/EDGA/3G、运营商专线网络传输数据支持；
【气象参数扩展】温湿度、风速、风向等气象信号的扩展接入，实现环境全面监控；【全铝合金外壳】全铝合金外壳封装，坚固、防尘、防锈、防潮，适合各种恶劣工业环境，防护等级为IP65；