

# 山东济南扬尘监测仪 在线监测仪 工地粉尘监测系统

产品名称	山东济南扬尘监测仪 在线监测仪 工地粉尘监测系统
公司名称	山东宣蓝环保科技有限公司
价格	15800.00/套
规格参数	设备尺寸:1200*650*130 (mm) 设备材质:不锈钢金属外壳 设备质量:65kg
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

### 山东济南扬尘监测仪 PM2.5在线监测仪 工地粉尘监测系统

#### 济南扬尘监测仪简述：

山东宣蓝环保科技有限公司提供工地扬尘噪声监测设备在符合要求的建设工地内安装在线监控系统后，将对工地进行连续不间断监测，主要监测的项目为可吸入颗粒物，并配套视频监控系统、噪声监控系统、气象系统、数据采集系统和通信系统等，与各级环保局污染源监控中心无缝对接，实现互联互通，同时自建云平台及服务器，免费提供给用户自行登录查询。

我国现阶段对扬尘污染的治理方式一般通过扬尘监测站对扬尘数据采集、上报、通知现场人员启动相关喷淋降尘设备进行除尘。但是该类治理扬尘方式的存在实施时间不及时，涉及部门多，工作量大，且城市区域风向等气象参数多变等缺点，从而出现治理不及时，污染面积扩大，增大治理范围，水资源的浪费。我司雾炮联动治理监测设备可以有效实施现场扬尘实时监测，安装现场的雾炮降尘设备与扬尘监测站的联动，能够做到实时扬尘进行处理，也能更好提高现场工作效率，既解决了扬尘监测站与雾炮机联动的难题。只需现场设置雾炮机开启与关闭值，就可实现对建筑工地扬尘实时监控与治理。

#### 工地粉尘监测仪器主要特点：

符合国家标准：GB3096-2008《声环境质量标准》和GB3095-2012《环境空气质量标准》

采用在线式粉尘监测仪，性能稳定，数据准确

具有数据观察窗功能，以方便用户就地查看测量数据

具有扬尘预警、超标提醒、图像抓拍功能

全天候全自动 24小时365天持续不间断工作，故障提示报警功能

气象参数扩展：可选配温湿度、风速风向、降雨量、一体化摄像头等

工作环境：温度-20 ~ 80 ，相对湿度不高于90%

供电：AC220V ± 15% 或DC8~30V

支持多种通讯方式：以太网通讯，可选GPRS/CDMA/EDGE/3G、RS485

扬尘PM2.5在线监测仪器产品参数：

监测指标	测量范围	分辨率	精准度	备注
PM2.5	0-2mg/m <sup>3</sup>	1ug/m <sup>3</sup>	± 10%左右	PM2.5/PM10 / TSP监测探头选其一
PM10	0-4mg/m <sup>3</sup>	1ug/m <sup>3</sup>	± 10%左右	PM2.5/PM10 / TSP监测探头选其一
TSP	0-10mg/m <sup>3</sup>	1ug/m <sup>3</sup>	± 10%左右	PM2.5/PM10 / TSP监测探头选其一
噪声	30db~130db	0.5db	± %，A加权	频率范围：10~20KHz；频率计权：A；时间计权：F
摄像头	高清1080P低码流30倍一体化防水球机			
温度	-50 ~ +100	0.1	± 0.2 *	大气温度
湿度	0 ~ 100%RH	0.1%RH	± 0.8%RH	大气湿度
气压	100 ~ 1200hpa	0.1hpa	± 0.3hpa*	气压
风向	0 ~ 360 °	1 °	± 3 °	风向
风速	0 ~ 60m/s	0.1m/s	± (0.3+0.03V)m/s	风速
降水(雨)量	0 ~ 999.9mm	0.1mm	± 0.4mm( < 10mm时)	降水量
			± 4% (>10mm时)	
支架	定制支架集成安装整个系统，3米支架			
LED屏幕	室内外单色，双色，三色，全彩，尺寸可定制，			
供电	220V或者12V			
功率	100W			
太阳能供电	太阳能加蓄电池			