

重庆铜梁工地扬尘在线监测系统

产品名称	重庆铜梁工地扬尘在线监测系统
公司名称	重庆渝川天捷环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	tj-85:1500*1200*10
公司地址	重庆市九龙坡区华龙大道36号2幢16-6号（注册地址）
联系电话	15330353393

产品详情

近年来在建工程项目越来越多，建筑工地扬尘问题严重影响空气质量，工地分布范围越来越广，传统人力巡查存在检查结果主要靠估测，难以量化和分析，导致相应处罚科学依据不充分等缺点，通过建立扬尘在线监测系统，就可对建筑工地扬尘排放状况进行全天24小时的实时跟踪监控，系统对回传数据进行快速处理、对超过预定排放值的建设工地进行实时报警，及时自动发送短信告知工地负责人做相应整治工作。通过扬尘在线监测系统可以节约大量人力物力，及时有效地获取建筑工地扬尘排放状况，为现场处理和行政执法提供定量的数据支持。主要用于建筑扬尘、沙石场、堆煤场、桔杆焚烧等无组织烟尘污染源排放及居民区、商业区、道路交通、施工区域等的环境空气质量的在线实时的自动监控，并能通过摄像头抓拍取证，所得数据均能通过有线或无线网络及时传递到数据平台便于管控。

主要用于建筑扬尘、沙石场、堆煤场、桔杆焚烧等无组织烟尘污染源排放及居民区、商业区、道路交通、施工区域等的环境空气质量的在线实时的自动监控，并能通过摄像头抓拍取证，所得数据均能通过有线或无线网络及时传递到数据平台便于管控。

产品特点

- 1、提供现场扬尘值超标自动抓拍和远程取证
- 2、超标时在用户自设的易超标点位（如工地出入口、货物装卸、挖土等行车路径线）
- 3、体积小、结构合理、方便安装及移动测量
- 4、IP65标准的机箱，防雨、防尘，具有全天候复杂环境适应能力
- 5、噪声扬尘信号及气象五要素（风速、风向、温度湿度、气压）信息叠加在视频监控画面上动态实时显示，当达到超标值时设备自动抓拍图片上传到监控中心视频及数据通电则自动保存在设备前端

6、传输模式：光纤/3G/4G/，图像与噪音扬尘数值叠加显示；

环境监测仪技术参数

1、温度范围：-40 ~ 120 ；温度精度：±0.4 ；温度分辨率：0.1

2、湿度范围：0 ~ 100 %RH；湿度精度：±3%RH；湿度分辨率：1%RH

3、光照范围：0-2,700Lux；光照精度：±40Lux；光照度分辨率：1Lux

4、光合有效辐射范围：1-2,700 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$ (400-700nm)；光合有效辐射度：±1%；光合有效辐射分辨率：1 $\mu\text{mol m}^{-2}\text{s}^{-1}$

5、风向风速范围：风速0-40m/s，风向0-360度；风向风速精度：风速±0.6m/s，风向±0.6度；

6、雨量范围：0.1 ~ 4mm/min；雨量精度:±0.4mm;分辨率：0.1mm；

7、CO₂范围：0-2000PPM；CO₂精度：±50 ppm；CO₂分辨率：1PPM（CO₂浓度范围0-5000PPM，0-需提前两周订货）；

8、土壤温度范围：-20 ~ 100 ；土壤温度精度：±0.5 ；土壤温度分辨率：0.1 ；

9、土壤水分范围：0-；土壤水分精度：误差 2%；土壤水分分辨率：0.1%；

10、PH范围:pH：0 ~ 14pH；PH精度:0.1；

11、电导范围:0-20mS/cm；电导精度:±1%；

系统组成：

本系统由数据采集器、传感器、视频监控系统、无线传输系统、后台数据处理系统及信息监控管理平台。

服务承诺

1.质保期限：自购买之日起保修壹年。

2.保证期内，因设备本身问题或操按操作规程正常使用时所发生故障，费由我公司承担。

3.保修期内，若产品现故障，后服务中心在接到户电话通知后，在1小时内给予电话答复，后服务人员会在24小时内及时赶到客户所在地进行现场。4.保修期后，我公司长期提供零件供和技术服务。

5.保修期后，对设备进行，对所部件提供免费保修服务。

6.我公司可24小时免费提供机器设备技术，以及日常方案。

7.我公司可免费负责设备安装调试和不计客户要求对设备操作人员现场使培训。