

# 重庆扬尘监测设备合川tj-85型工地扬尘监测系统

产品名称	重庆扬尘监测设备合川tj-85型工地扬尘监测系统
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*1000
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

选择天捷的五大放心理由

经工商局注册，环保局、质监局备案。通过验收。

公司拥有70名员工生产，15人的安装团队分布各地，保证产品到场速度。

公司拥有10人的售后团队，可以为客户售后提供应急解决方案。

中铁建设、建筑、中核建设、北京建工、华能、中南集团共同的选择。

重庆渝川天捷面向采用一台也批发的，让您真正买到实惠好产品。

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。

本系统由数据采集器、传感器、无线传输系统、后台数据处理系统及信息监控管理平台。监测子站集成了大气PM2.5、PM10监测、环境温湿度及风速风向监测、噪声监测、视频监控及污染物超标视频抓拍（选配）、有毒有害气体监测（选配）等多种功能;数据平台是一个互联网架构的网络化平台，具有对各子站的监控功能以及对数据的报\*处理、记录、查询、统计、报表输出等多种功能。该系统还可与各种污染治理装置联动，以达到自动控制的目的。

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；

## 技术指标

I 采集波特率：9600bps

I GPRS：Multi-slot CLASS10,CLASS B

I 频率：900/1800/1900 MHz频段

I 射频输出接口阻抗：50

I 供电方式：市电220V

I 电压范围：DC+7V ~ +24V

I 设备功率：单台设备<0.4W

I 工作环境：温度：-40 ~ 80 ；湿度： 95%无凝露

I 天 线：吸盘天线

I 数 传 方 式：HTTP 协议POST方式上传

I 温度测量范围：-30—70

I 温度测量精度：0.1

## TSP参数：

检测灵敏度：0.01ug/m<sup>3</sup>；

测定范围：0.01-10000ug/m<sup>3</sup>

重复性误差：± 2%；

测量精度：±10%

PM参数：

测量范围：0.3~1.0：1.0~2.5：2.5~10 μm

计数效率：50%@0.3 μm 98%@≥0.5 μm

称准体积：0.1L

响应时间：10s

直流供电电压：5.0V

\*\*\*大工作电流：120mA

待机电流：200uA

数据接口电平：L < 0.8@3.3 H > 2.7@3.3

工作温度范围：-30 -50摄氏度

工作湿度范围：0-99%

平均无故障时间：3Y

风向参数：

测量范围：360°/16个方位

分辨率：1°

风速参数：

测量范围：0-32.4m/s

分辨率：0.1m/s

测量精度：±1m/s

温度参数：

量程：-50 ~ 100

准确度：±0.5

分辨率：0.1 ；

湿度参数：

量程：0~RH

分辨率：0.1%RH

准确度：±5%RH

噪声参数：

频率范围: 31.5Hz~8kHz

量程: 30~130dB ,

精确度: + 1.5dB