

QY-3000G1型24小时在线扬尘监测系统厂家

产品名称	QY-3000G1型24小时在线扬尘监测系统厂家
公司名称	邯郸市清胜电子科技有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:清易 型号:QY-3000G1 产地:河北
公司地址	邯郸开发区世纪大街2号319房间
联系电话	13363098216

产品详情

一、系统简介

QY-3000G1型24小时在线扬尘监测系统是一套基础型的扬尘监测设备，采用激光散射法，可全天候、全自动地检测空气中的PM2.5、PM10、PM100，以及风速、风向等环境因素，实时数据及时反馈到PC机（计算机）的系统平台上，扬尘超限后还会自动逐级上报相关负责人。设计精巧，便于携带；功能完善，操作简单。

该系统适用于数字城管、智慧城市、无线城市、建筑工地、物料堆场、旅游景区等一些监测面积大、所需设备多的领域，可以形成多点式、网格化的扬尘监测格局。

系统平台界面

二、系统特色

配备2米支架，运输、携带较为方便；

使用方便，操作简单，能够轻松掌握设备及系统的各项操作及功能；

性能良好，系统稳定，一般不需要进行后续保养、维护等；

针对性性强，主要检测空气中的PM2.5、PM10、PM100、风速、风向等要素；

系统平台主界面上，高清地图显示位置，“优良中差劣”等级评估标准逐一标示；

预先进行“数值设定”内容的设置，系统就能够依据扬尘污染的超限情况逐级上报相关负责人；

大容量的存储空间，通过系统平台即可完成历史数据的查询、导出等操作。

三、系统参数

颗粒物测定原理：光散射监测方式

颗粒物浓度测定范围：0.001~10.00mg/m (K值=1 根据标准校正颗粒) (0.0001-1)
或是1~500Ug/m (K值=1 根据标准校正颗粒) (0.0001-1)

颗粒物测定分辨率：0.001mg/m (K值=1 根据标准校正颗粒)

颗粒物测定精度：相对于标准颗粒 $\pm 10\%$

颗粒物采样流量偏差： $\pm \%$ 设定流量/24小时

风速测量范围：0~50m/s

风速测量精度： $\pm 0.5\text{m/s}$ (5m/s), 测量值的 $\pm 3\%$ (5m/s)

摄像头水平分辨率：580TV线

摄像头变焦范围：22倍光学变焦/10倍数码变焦

使用温度范围：-20~40%

使用湿度范围：0~90%

供电：220V或者电瓶12V

运行噪声：< 50分贝