

瞭望走航式车载空气质量微站监测设备

产品名称	瞭望走航式车载空气质量微站监测设备
公司名称	四川瞭望工业自动化控制技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	成华区 龙潭工业园成致路6号多元总部1号4栋
联系电话	02884390490 18582519128

产品详情

产品简介

BR-ZS4T-C3是一款基于激光散射原理的高精度在机动车走航微站，具备自动湿度校准，适用于道路扬尘、环保精细网格化等空气颗粒物的连续自动化监测。

BR-ZS4T-C3是一款联网的环境空气颗粒物连续自动监测站，可集成监测PM2.5、PM10、SO2、CO、O3、NO2、NO、温度、湿度、指标参数。数据能够根据要求传输到官方监测平台，也可以将数据同步到电脑端和手机端，能够远程在线校准，以适应不同地域的环境颗粒物特性。

BR-ZS4T-C3是一款维护量小的监测站，带自动温度保护，自动除尘，传感器故障自动判断、故障报警及故障远程修复，从而大大减轻了维护工作量，并提高了恶劣环境的使用寿命。

BR-ZS4T-C3是一款高精度的颗粒物监测站，内部搭载工业级智能颗粒物传感器，采用四核颗粒物传感器，提高了测量精度和大大增加了颗粒物传感器的寿命

产品特点

- | 数据准确：工业级智能颗粒物传感器，PM2.5和PM10为激光散射原理，工业级激光光源；
- | 云存储：可以随时查看或者下载任一时间段的全部数据；
- | 手机端：监测站数据可以同步到手机端，随时随地了解空气状况；
- | 污染云图：记录每个数据点的地理位置信息，在地图中实时显示监测站数据；
- | 自动除尘：自动除尘功能，减少灰尘污染，高浓度扬尘污染环境下也有长寿命；

- | 湿度校准：自带湿度监测模块，利用湿度校准公式最大限度减少湿度影响；
- | 响应快速：数据更新频率为1Hz；
- | 分辨率高：PM2.5/PM10的分辨颗粒最小直径达0.3微米；
- | 维护量小：自动除尘、自动温度保护，自动故障报警及自动修复，大大减少人工维护；
- | 自动报警：智能识别突发污染，自动报警到手机端。
- | 设备安装：采用磁铁固定，易于部署，应用车辆广泛。
- | 污染预测：依托GPS定位系统，通过相应的技术手段，可以准确定位车载污染的地理位置信息，且移动式的车载定位，可以提高数据以及定位的准确性。通过大数据算法及时掌控道路集中污染源区域和道路拥堵状态下的污染数据，将污染重的区域分布趋势做到预警预报，为拥堵路段进行分流控制提供预测数据；
- | 监测范围广：公交车、出租车、国控及省控监测点多方监测数据的有机结合，可对区市县及长期疏于管理的城乡结合部等区域全面覆盖，及时发现存在突出问题的污染区域，全面监控环境质量现状及预测发展趋势，为相关部门的污染源控制、环境治理、环境规划等提供数据支撑

应用范围

适用于城市道路扬尘在线监测；大气颗粒物网格化监测；环境颗粒物污染溯源及报警系统；智能化颗粒物治理系统