

微型空气质量监测系统

产品名称	微型空气质量监测系统
公司名称	石家庄兆荣科技有限公司
价格	50000.00/件
规格参数	品牌:兆荣科技 型号:ZRAQ2000 产地:河北石家庄
公司地址	石家庄市新石北路368号金石工业园3号楼四层西侧
联系电话	03116796175 13933167355

产品详情

一. 产品介绍

兆荣 ZRAQ2000 型（专业款）环境空气质量监测微型站由气态污染物检测模块、颗粒物监测模块、气象参数传感器、数据采集与控制模块、数据处理与通讯模块等组成，可实现对环境空气中 PM2.5、PM10、SO2、NO2、O3、CO、TVOC、气象五参数等连续在线监测，是一款可实现高密度网格化布局的低成本、多参数集成的微型环境空气质量监测仪器。二.参考标准

《大气污染防治网格化监测系统技术要求及检测方法》（DB13T 2544—2017）

《环境保护产品认证实施规则 微型环境空气质量监测系统》（CCAEP1-RG-Y-040）

《公共场所中可吸入颗粒物（PM10）测定方法 光散射法》（WS/T206-2001）

《中华人民共和国国家计量检定规程粉尘浓度测量仪》（JJG846-2015）

三. 产品特点1.抽取式采样，采样流量稳定，精度高监测准确度；2.模块化设计，结构紧凑，体积小，重量轻，易于布点，方便移动调整；3.传感器可现场校正或云端自动在线校准漂移及环境干扰；4.数据采集时空分辨率高，时间频率达到1s，可用于移动监测；5.可GPS定位，位移传感器实现野外防盗。四. 应用领域城市环境中的空气质量监测；地方相关管理部门的空气质量监测网络；社区居民区、学校、医院、小气候环境、流行病学研究等领域空气质量监测；高速公路、城市道路、交通信息系统；石化、电厂、垃圾场、工业厂矿；机场、港口、铁路、建设工地；公园、林地、农作物研究等开阔场所的空气质量监测；环境质量评估。