

# 粉尘在线监测求购

发布日期：2025-09-21

数据图表展示，数据展示支持折线图、柱状图、表格等多种形式，展示的内容包括空气质量指数和各项监测因子浓度的分钟值、小时值，方便用户查看时间段内空气质量变化趋势和污染物浓度变化情况，同时可以进行监测点位之间的各项参数的对比分析，用户可以自主设定展示的时间区间，导出打印时支持选用EXCEL、WORD文档多种格式。环境质量数据排名，针对相关环境管理部门以及用户个性化定制需求，系统设置单独排名系统，目前采用AQI（空气质量指数），提供日排名、小时排名数据，用户可以查询当天排名信息和历史数据，除了空气质量指数AQI外，还列出了风速、风向、温度、湿度等监测因子小时值、日均值、首要污染物、空气质量类别等信息。WEB端，监测点位GIS地图在线显示，系统内所有监测点位按所属行政区域进行归类 and 展示。粉尘在线监测求购

大气监测目前市面上流行的大致有两种方式，一种是网格化监测模式，这个模式这两年运用较为普遍。另一种则是立体化监测模式。网格化大气监测联动我们气象水文数据，可以有效对未来的空气污染指数和污染源的源头进行一定的追踪和阐述。这样就可以说清污染的来源并且形成相对应的。大气监测面向环境管理部门，提供区域内环境空气质量和大气污染的监测、评价、分析服务，帮助用户掌握区域内的环境空气质量状况，发现污染特征状况，为大气污染防治提供决策支持。同时也为不同级别不同部门的环境管理人员提供大气环境监管的信息互通和业务协同。粉尘在线监测求购微型空气监测站为环境污染防治提供更为及时有效的决策支持。

微型空气质量监测站可与固定空气质量监测点混合进行监测，不受地点、时间和季节限制，无死角监测区域。当突发环境污染事故发生时，监测车能快速进入污染现场，查明污染类型、污染程度，并结合车载气象系统确定污染范围和扩散趋势，为有关部门提供准确的技术依据。空气质量监测小型站可以24小时全天候运行，对区域空气中的PM2.5、PM10、二氧化氮、臭氧、二氧化硫、一氧化碳等六项污染物及风速风向、气温等气象要素进行在线监测，实时、准确、客观地反映环境空气质量状况及气象条件。

微型空气质量监测站易操作性：具有清晰、简洁、友好的中文操作界面，操控简便、灵活，易学易用，便于管理和维护。及时性：系统通过网络连接，利用成熟的数据处理技术，保证能实时地将现场的监控数据传到监控平台。安全性：系统有相应的安全性设计。防止非法接入、非法访问，具有高度的安全和保密性。可靠性：采用成熟、稳定和通用的技术和设备，能够保证系统长期稳定运行，有较强的容错和系统恢复能力。可维护性：系统具备高度的可维护性，有完善的自检、故障诊断及故障弱化功能。在出现故障时，能及时、快速地进行修复。良好的兼容性：系统具备良好的兼容性，能对已建成的系统设备进行兼容。大气污染监测的目的在于识别大气中的

污染物质，掌握其分布与扩散规律，监视大气污染源的排放和控制情况。

空气质量、气象数据导出，系统提供空气质量、气象数据导出功能，用户在设置时间类型、站点、时间段以后即可实现数据导出，内容包括点位信息、数据更新时间、常规参数浓度值、主要污染物、空气质量指数AQI。用户在此模块可以实现监测点位信息的增、改、查、删等基本操作，点位信息包括监测点位名称、地址、经纬度、站点ID、所在区域名称等内容，实现点位信息的动态管理。大气污染监测是测定大气中污染物的种类及其浓度，并观察其时空分布和变化规律。微型空气监测站系统提供预警、日报通知功能，预警包括超标预警、断线预警和异常值预警等。粉尘在线监测求购

大气环境监测是对大气环境中污染物的浓度，观察、分析其变化和对环境影响的测定过程。粉尘在线监测求购

大气网格化监测站实现对热点排放区域整体监控，污染物扩散趋势推算，排放源解析等功能，同时结合物联网、智能采集系统、地理信息系统、动态图表系统等先进技术，整合、共享、开发，建立精细化、信息化、智能化的区域环境在线监测平台，实现对控制污染源无组织排放，减少大气污染等综合管理，为制定节能减排方案提供可靠的数据信息和科学的辅助管理决策。大气网格化微型空气站，按照常规需要监测四气两尘实行监测，分别包括一氧化碳、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、PM2.5、PM10、粉尘在线监测求购

上海迪勤智能科技有限公司拥有从事智能科技领域内技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，计算机系统集成，传感器、仪器仪表、机电设备，环保设备、空气净化设备、自有设备租赁，仪器仪表制造（限组装）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；货物进出口；技术进出口。等多项业务，主营业务涵盖空气质量监测设备，空气监测平台，大气监测微站，异味监测设备。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖空气质量监测设备，空气监测平台，大气监测微站，异味监测设备，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司深耕空气质量监测设备，空气监测平台，大气监测微站，异味监测设备，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。