

CCEP认证内蒙古露天矿场颗粒物在线监测系统

产品名称	CCEP认证内蒙古露天矿场颗粒物在线监测系统
公司名称	北京九州鹏跃科技有限公司
价格	29998.00/套
规格参数	九州鹏跃:jzpy AQM:836S 北京:昌平
公司地址	北京市昌平区昌平科技园区超前路6号
联系电话	010-57115089 18910379612

产品详情

产品介绍

为改善区域环境质量，切实解决区域扬尘、噪声超标的问题，我公司自主研发了24小时户外可视化环境监测系统AQM836S。本系统提供了对环境气候进行实时监测的整体解决方案。通过监测终端及远程数据传输系统，可以对区域内各项污染物指标进行实时有效的监督，配合终端视频监控设备进行可视化管理，有利于及时进行人工干预。可做到污染物超标报警,联动喷雾降尘设备，降低局部区域PM2.5指标,改善区域环境质量。可准确、及时、全面地反映空气质量现状及发展趋势，为空气质量监测和执法提供技术支撑，为环境管理、污染源控制、环境规划等提供科学依据。

AQM836S环境监测系统采用模块化结构设计，集成多项气象要素，可对粉尘、噪声、风速风向、温湿度、大气压、降水量等多种环境参数进行监测、数据存储并做出公告和趋势分析。该系统分有线站和无线站两种形式，配合监控平台软件、云技术、网络摄像头等可实现网络远程数据传输和视频实时状况监控。该系统可进行模块化定制服务，根据客户要求将粉尘、噪声、温湿度、风速风向、大气压、降水量、有毒有害气体、负氧离子、辐射等环境监测参数作为定制模块进行自由组合，结合LED显示、视频监控及有线或无线传输通讯方式形成实时环境监测系统，充分满足不同用户的监测要求。该系统具有测量范围宽、使用寿命长、操作方便等特点,是一款性能卓越的环境监测系统。

系统原理

本系统以互联网为纽带，与云技术相结合，组建现场端到监控平台的一个城域网，实现各监控点与监控平台的连接。现场端设备按照相关技术协议将实时粉尘监测浓度、噪声指标、气象六参数（风速风向、温湿度、大气压、降水量）数据及环境图像信号传输到监控平台，监控平台对监控数据和图像进行存储、统计、分析、处理，为重点区域环境管理提供数据支持和决策依据。