

扬尘在线监测系统pm2.5在线监测仪器厂家

产品名称	扬尘在线监测系统pm2.5在线监测仪器厂家
公司名称	济南市天桥区洁凯机械设备商行
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:华祥 型号:HX-WJCY 产地:济南
公司地址	济南市天桥区无影山东路87号方正圆2号楼103
联系电话	0531-85062438 18272385245

产品详情

扬尘在线监测系统是用于监测室内外环境各项参数的仪器总称，通过对影响环境质量因素的代表值的测定来确定环境质量(或污染程度)及其变化趋势。环境监测仪器主要包括空气和废气检测仪器、污染源和环境水质监测仪器、现场应急监测仪器、电磁辐射和放射性监测仪器等四个大类，每一种类型监测器对相应的环境质量影响因素进行测定，分工不同，目的相同。下文是对这四类环境监测仪器的详细介绍。

1、空气和废气监测仪器：

(1) 污染源烟尘(粉尘)在线监测仪:用于在线监测污染源烟尘、工艺粉尘排放量(浓度或总量)，包括测量相关参数：流量、O₂、含湿量、温度等，是实现污染源排放总量监测的必备监测仪器。

(2) 烟气SO₂、NO_x在线监测仪:用于在线监测烟气中SO₂、NO_x含量，通过流量测量，实现总量监测。

(3) 环境空气地面自动监测系统:该系统用于空气质量周报、日报监测，主要监测项目有：SO₂、NO_x、CO、O₃、PM₁₀等。

(4) 酸雨自动采样器:自动采集降水样品，以便测定降水的pH值。

(5) PM₁₀采样器:用于采集环境空气中空气动力学当量直径10 μm以下的颗粒物。

(6) 固定和便携式机动车尾气监测仪:用于测定机动车排放尾气中CH₄、CO等含量。

2、污染源和环境水质监测仪器

(1) 污染源在线监测仪器:污染物排放的总量监测要求浓度与流量同步连续监测，在线测流和比例采样是总量监测的基本技术手段，对于重点污染源还需要配备在线监测仪器。

(2) 流量计:用于规范化的明渠污水排放口流量的在线连续监测仪器。

(3) 自动采样器:用于污染源排放口具有流量比例和时间比例两种方式的在线自动采样装置。

(4) 在线监测仪器:用于工业污染源或污水排放口的在线测分析仪器。监测主要项目有：温度、湿度、pm2.5、pm10、噪声、风速、风向，应具有自动校正和自动冲洗管路功能。

产品特点：

1、实现了24小时全天候实时的在线监测。

2、为了提供准确的颗粒浓度信息，可连接多个传感器并远程传输至大显示屏。

3、设定了报警管理，超限后向指定的手机上发送短信，及时预警，提高实时监测的有效性。

4、外部电源和通讯系统出现的临时故障不影响数据采集，通讯恢复后可自动下载延误传输的数据；断电不丢失已采集存储的数据。

5、支持多种尺寸彩色液晶和LED户外显示屏等实时显示数据。（户外显示屏可根据客户需求定制）

6、实现数据的存储管理，对监测点的数据图形展示，曲线分析，超限超标报警统计等，为监管部门提供决策依据。