

温湿度两尘四气监测

产品名称	温湿度两尘四气监测
公司名称	邯郸开发区研盛仪器仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	PM2.5 , PM10监测原理:激光 CO、SO2、NO2、O3监测原理:电化学 温湿度监测原理:电子元件
公司地址	邯郸市开发区英才路5号2楼217房间
联系电话	0310-3210686 13313309714

产品详情

HCD6818大气污染物监测仪是研盛仪器公司针对目前环保形式日益严峻的情况下研发的针对气象环境温湿度、两尘四气 (PM2.5、PM10、CO、SO2、NO2、O3) 参数进行监测的系统。功能主要是对空气中的常规污染因子和气象参数进行24小时连续在线的监测，将分析出的数据提供给环保局作为空气质量好坏参考，并辅助环保决策，HCD6818大气污染物监测仪其中待监测因子包括:污染极细颗粒物(PM2.5 , PM10)，臭氧，二氧化硫，一氧化碳，硫化氢，空气温湿度共8项监测参数。

适用领域

空气质量监测微型站可以适用于城市网格化环境监测控、智慧路灯、景区环境监测、工厂或矿场、建筑工地 (工地扬尘监测)、城市道路、高速公路、公共场所等涉空气质量监测的场所。

产品特点

- 1、标配监测空气温湿度、PM2.5、PM10、NO2、SO2、O3、CO六项参数，俗称“两尘四气”，
- 2、精度高、性能可靠，适用于户外和工业环境领域；
- 3、实现各类参数采集、自动上传网络平台，手机客户端实时查看数据；
- 4、实时监测大气环境数据；
- 5、体积小、模块化设计，灵活布局，性价比高，适合网格化布点；
- 6、数据采集采用32位高速处理芯片，稳定、抗干扰。

产品参数

监测参数 量程 分辨率 准确度 配置

环境温度 -40 ~ +80 0.1 ±0.2 标配

相对湿度 0 ~ 100% 0.1% ±2%

PM2.5 0-1000ug/m 1ug/m ±10%测量值

PM10 0-1000ug/m 1ug/m ±10%测量值

一氧化碳 0-12.5ppm 10ppb ±1.5%F.S

二氧化硫 0-2000ppb 10ppb ±1.5%F.S

二氧化氮 0-2000ppb 10ppb ±1.5%F.S

臭氧 0-2000ppb 10ppb ±1.5%F.S

检测原理 PM2.5 , PM10 : 激光 CO、SO₂、NO₂、O₃ : 电化学

供电范围 DC12-24V

功耗 <1.5w@12V

信号输出 默认485输出 , MODBUS协议 可扩展功能 : GPS定位

工作环境 温度 -20-60 湿度 5-90%RH

安装方式 悬挂式、吊装

壳体材质 铝材质

防护等级 ASA工程塑料