

大气网格化监测系统应用范围

产品名称	大气网格化监测系统应用范围
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区大浪街道横朗社区华繁路同富裕工业园二期龙泉科技工业区A区AaA栋厂房/AaB栋厂房B4层（注册地址）
联系电话	0755-21033293 13357335882

产品详情

一、设备性能要求：

- 1、六参数设备：具有云端自动在线校准功能，自动修正传感器漂移及环境干扰，无需现场人工校准。
- 2、安装和拆卸简便，方便点位迁移、设备维护和设备质控。
- 3、供电方式：市电220V或太阳能组合供电。
- 4、适用于各种气象条件，保证空气流通无死角，内外无温差

二、设备的数据质控要求：

(1) 初始化校准：所有传感设备在安装前需要布置在数据质量合格的标准站附近进行>15天时间的初始化校准，确保校准后设备的数据一致性和准确性；

(2) 在线校准：系统自动获取监测区域内和周边区域已建成标准站数据，对运行中的所有传感设备进行自动数据质控，保证传感器监测数据的长期稳定性；

三、设备技术要求及参数：

(1) 监测参数

颗粒物：PM2.5、PM10

气态污染物：SO₂、NO₂、CO、O₃

其他：环境温度、环境湿度

(1) 含粒径谱分析：六通道：0.3，0.5，1.0，2.5，5.0，10 μm

(2) 采样周期：1min-1h可设

(3) 通讯方式：3G/4G移动/联通无线通讯

(4) 定位：GPS或北斗

(5) 储存环境温度要求：-30 ~60

(6) 储存环境湿度要求：5~95%RH

(7) 工作环境温度要求：-20 ~50