

深圳市无人机消防现场检测仪生产厂家

产品名称	深圳市无人机消防现场检测仪生产厂家
公司名称	深圳市华谊环保科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	华谊环保:950克 SKA/NE:12-24V 深圳:激光以及红外原理
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

产品简介

无人机大气环境监测仪是我公司针对人工难以到达的具有一定危险性的监测环境而设计的产品，采用采用高灵敏的进口电化学传感器辅以扩散式气体检测方法，可同时监测大气温度、湿度、PM10、PM2.5、SO₂、NO₂、CO、O₃多种特征污染参数；该组件操作方便、测量准确、工作可靠、体积小；利用专用支架可将传感模块方便的安装至无人机上，实现空中轨迹的大气监测。同时配合无人机

大气环境监测软件系统，实时查看无人机所处大气环境数据并三维化展示，形成立体空间的空气质量分析手段。该监测仪器符合未来监测趋势，技术含量较高。

133*9282*5977

产品特点

无人机大气环境监测仪主要包含：采样单元、数据传输单元、数据分析单元等；

检测精度可达到ppb级；

采样单元监测的数据通过数传或GPRS传输单元传送至系统平台进行实时追踪；

系统带自供电系统，不需要单独供电，可连续工作10个小时；

监测数据准确可靠，最多支持同时面向五个数据中心，直接与环保局联网，上传至环保局数据中心。

专业工业级无人机，机身全碳纤维结构，长航时，大载重，抗干扰，三防，可以搭载不同任务负荷。

详细参数

适用：多旋翼无人机、固定翼无人机；

检测气体：PM2.5、PM10、NO2、SO2、CO、O3、VOC等可灵活替换；

检测原理：电化学、激光以及红外原理；

重量：950克（标准7参数）；

尺寸：220 × 145 × 60mm；

供电：12-24V；

数据传输方式：GPRS；

工作环境温度：(-30~+60) ；

工作环境湿度：(15 ~ 95)% RH 无凝露；

设备寿命：气体器件寿命2年

性能指标

气体名称

量程

型号

分辨率

原理

PM2.5

0-999ug/m3

SKA-PM2.5

1ug/m3

激光

PM10

0-1999ug/m³

SKA-PM10

O₃

0-1ppm

7NE/O₃-1

1ppb

电化学

SO₂

7NE/SO₂-1

电化学

NO₂

7NE/NO₂-1

CO

0-200ppm

7NE/CO-200

10ppb

VOC

0-50ppm

7NE/VOC-50

光离子

地面接收系统的软件是专门设计的可用于监测数据接收、解码、显示、处理、报告并向云端上传的专用软件，与通用飞控软件Mission Planner相结合，在获取飞行路径规划及飞行器飞行姿态数据的基础上获取气体监测设备的实时浓度值进行数据分析融合，并支持多探测器同步数据回传和处理功能。

应用环境

无人机+环保系统，主要提供大气污染监测、环境应急监测、环保执法协助取证、VOCs中有毒气体检测等服务，应用在环保监察，环境应急等领域。

应用范围

主要包括爆炸、泄漏、火灾等环境突发事件引发的大气环境污染应急监测、风险场区的常规大气质量状况巡查，城市低空大气质量状况监测。

运营模式

2017年国家民航局、公安部等七部委联合发文要求各地对无人机飞行进行监管，重量250G以上无人机飞行，需要持有民航局颁发的无人机驾驶员电子执照，且需提前向空军空域管理办申请，待批准后才能起飞，否则视为违法，加之无人机是高科技的产品。维修、保养需要一定的专业知识，需要投入不菲的费用，一些用户单位由于条件不具备，虽然买了无人机，利用率却很低，造成了资源的浪费，针对这种状况，华谊环保利用其无人机专业研发、生产、销售、集成、培训的综合优势，提供无人机服务外包服务，我们提供各种各样无人机，机载周边设备、无人机驾驶员、交通车辆，我们把你所需证据完整的交给你，减轻了劳动强度，节省了开支，相信我们的专业定会让你们满意！