

# 固定翼无人机气体检测仪

产品名称	固定翼无人机气体检测仪
公司名称	深圳市贝斯安智能科技有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道新雪社区上雪路4号熙骏大厦四层405
联系电话	19926530652

## 产品详情

### 一、产品介绍

贝斯安智能无人机气体检测仪（BSA/QT-WRJ）是深圳市贝斯安智能科技专为无人机搭载环境监测而专门研发生产的一款产品，产品主要包含几部分：智能型气体传感器、无线传输模块、数据分析处理系统、云服务器及软件平台。前端检测通过配置贝斯安智能科技高精度、体积小、重量轻的智能型气体传感器，可搭载在无人机上进行检测并对无人机飞行不会造成影响；同时可针对不用检测环境扩展及更换不同的智能型传感器，实现检测CO、O2、CO2、SO2、NO2、O3、VOCs、HCN、CL2、H2S、NH及HCL等100多种不同气体参数和温湿度，并实时传输回数据中心显示出无人机飞行的各种数据。

### 二、产品优势

相对于传统监测方法而言，无人机搭载传感器应用于各种检测现场有如下优点：

- 监测响应快。可以快速到达目标监测区域；实行对监测区域的监控。可迅速地开始遥侧任务，在短时间内快速而且准确地获取遥感数据；
- 安全作业保障能力强,无人机遥侧系统可以大大降低各种高危环境对检测人员的风险；
- 监测时间长、区域广。随着科技的发展无人机续航能力不段发展，能够在空中飞行越来越长的时间。一次飞行任务可以到达100多个监测点；
- 机动性强，覆盖范围广:无人机上搭载清晰的摄像装备和环境气体探测装置，利用实时传回的视频信号数字信号，清晰地辨识现场各种环境是否安全，能对各种救援指挥工作提供实时的帮助。

### 三、产品参数

名称：无人机搭载气体检测仪

型号：BSA/QT-WRJ

适用：多旋翼无人机、固定翼

检测气体：PM2.5、PM10、NO2、SO2、CO、O3、VOC等可选

检测原理：电化学、激光、PID光离子、红外、半导体等可选

重量：800克（7参数）

尺寸：222 × 122 × 49.5mm

供电：12-24V

数据传输方式：GPRS /数传/蓝牙/局域网

工作环境温度：(-30~+60)

工作环境湿度：(15 ~ 95)% RH 无凝露

设备寿命：设备5年以上，耗材根据实际传感器原理而定

外壳材质：铝合金/塑料可选

#### 四、产品特点

根据场景灵活选择监测模块，支持同时检测8种有毒有害气体

数据准确，检测精度可达到ppb级

传输形式多样化，可选无线数传、GPRS、蓝牙、局域网等

外壳防水、防风、防尘、防撞击设计

支持多旋翼无人机以及固定翼无人机使用