

# 大气污染巡检系统

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 大气污染巡检系统                    |
| 公司名称 | 河南蓝天云海航空科技有限公司              |
| 价格   | .00/个                       |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 河南省郑州市郑东新区慎思北里5号8层15号（注册地址） |
| 联系电话 | 0371-58531819 18903833651   |

## 产品详情

### 大气污染巡检系统

通过无人机搭载任务载荷，经过数据处理后，上传到云平台 and 移动端，利用GIS技术，结合气象数据、基础地理数据进行分析和展示，达到大气污染源准确性定量和定位的目的。

核心技术：计算机技术、地理信息技术、现代通信技术等。

组成：数据处理系统，大气污染巡检云平台，巡检执法APP，无人机，传感器。

无人机：垂直起降，续航时间长，满足传感器搭载需求。

数据处理系统：通过对无人机采集的大气影像、红外等数据进行处理，解算疑似污染源所在区域，对污染源进行定性定量和定位，将处理结果推送到云平台 and 移动端。

大气污染巡检云平台：利用GIS等技术实现对大气污染数据的展示、分析和历史数据管理，对重点区域、重点企业进行持续关注和追溯，并可将成果以周报、月报等形式输出。

巡检执法APP：查看无人机采集的疑似污染数据，包括影像、视频、大气分布数据等，方便环保执法人员对污染情况进行实时追踪。

传感器：无人机通过搭载可见光传感器、红外传感器、热成像传感器和气体传感器实现区域低空大气数据的监测，获取监测区域的大气分布数据，可见光、红外影像和视频数据，实现“白加黑”全天候监测。

优点：及时发现、及时报警、及时处理、巡查速度快，取证容易，人为干扰低

技术特色：通过对无人机采集的大气影像、红外等数据进行处理，解算疑似污染源所在区域，对污染源进行定性定量和定位，将处理结果推送至平台和移动端；结合全国精细化网络气象数据对大气污染成因

进行分析；卫星遥感监测、无人机低空遥感监测和地面监测相结合，构建天地空一体化监测平台；利用GIS等技术实现对大气污染数据的展示、分析和历史数据管理，对重点区域、重点企业进行持续关注和追溯，并可将成果以周报、月报等形式输出。

产品成熟度：行业客户在大气污染、秸秆焚烧、违规企业排查、扬尘防治等诸多方面已进行综合应用。  
智能巡检系统：<http://www.hnltyh.com/>

更多信息关注公众号：蓝天慧时代，或者拨打189-0383-3651了解。河南蓝天云海航空科技有限公司主要提供智能巡检系统、可视化管理平台以及各行业解决方案，产品范围涵盖工业巡检系统、环保巡检系统、智慧交通系统、工业码垛系统及智慧城市应用，广泛应用于环保、气象、物流、交通、消防、农业等诸多行业。