

# 可燃气体防泄露物联网监测系统 可燃气体传感器 环境监测仪

产品名称	可燃气体防泄露物联网监测系统 可燃气体传感器 环境监测仪
公司名称	深圳市猫头鹰智慧科技有限公司
价格	8600.00/套
规格参数	品牌:猫头鹰智慧科技 型号:OWL-SMART 产地:广东深圳
公司地址	深圳市宝安区福海街道新田社区新塘路荔园卓成楼688
联系电话	18123708204

## 产品详情

### 物联网可燃气体监测系统

OWL-SMART物联网可燃气体监测系统是由深圳市猫头鹰智慧科技有限公司自主研发，综合软硬件一体化物联网解决方案；是基于大气污染网格化监测系统的一套实时在线监控，数据24小时全天候实时，接收、保存，下载、图表显示、智能分析、智能告警提醒，超标自动启动新风系统等功能。无需安装软件，通过浏览器即可登录管理。具有HJ/T212-2017、工控协议等数据协议覆盖全，系统集成度高，功能丰富，工具集众多，安全可靠和开放兼容性好等特点，具备高可定制性，实现了前端设备“云端管理，自动报警，远程查看”的物联网管理。

#### 一、系统架构

OWL-SMART物联网可燃气体监测系统架构基于物联网理念，并结合了“多端显示”的思想，监测硬件设备作为前端，24小时不停电监测现场环境数据，并通过wifi,网口，gps/lte等数据链路往云平台上传数据；云平台24小时全天候实时，接收、保存，下载、图表显示、智能分析、智能告警提醒(微信，短信，电话)，用户可以通过微信公众号端，电脑端，大液晶电视屏都可以直观查看实时数据，历史数据，数据变化趋势，规律等。

#### 二、设备

OWL-SMART物联网可燃气体监测系统设备分为两种，壁挂式室内环境监测系统，吸顶式室内环境监测系统。能实时监测室内环境中各项空气质量参数，如PM2.5、二氧化碳、甲醛、TVOC、温湿度、含氧量等，可联动新风系统。

监测数据显示：

- 1、显示公共气象和环境公告
- 2、监测点现场环境数据展示
- 3、综合室内空气质量指数和健康指数展示

### 三、室内设备

多种形状可供选择

室内监测设备，使用室内便捷安装方式（壁挂式、吸顶式），精巧，功能强大

可燃气体监测推荐使用防爆型外壳，我司可根据参数种类与数量订制外壳；推荐使用壁挂式外壳。

### 四、功能特点

v 采用B/S构架+微信公众号的前沿设计，通过网络实现远程登陆，无需安装任何软件，通过浏览器即可登录查看。

v 监测范围原则上，50平方以内空间，部署1个监测点。50~100平方空间部署2个监测点。100~500平方空间，部署不少于3个监测点。500~1000平方空间，部署不少于5个点。

v 分布方式单监测点，应部署于空间中央位置。3个以内监测点，以对角线方式部署。5个以上监测点，以梅花式部署。

v 监测高度距离地面2~3.5米之间。

v 通过网络实现远程登陆，无需安装任何软件，通过浏览器即可登录查看。

v 支持GIS电子地图状态显示，离线，在线，与报警闪动，

- v 满足政府监管平台框架及功能要求
- v 实时数据查看
- v 历史数据变化曲线图查看
- v 设备状态查看
- v 各项指标污染排行榜查看
- v 实时告警页面查看，报警阈值远程可配置。
- v 历史告警记录查询
- v 数据导出
- v 设备管理
- v 用户管理
- v 用户中心
- v 可不用到现场就能配置设备，或者可不用到现场就能启动设备的喷淋设施
- v 标准GIS实时地图
- v web service开放接口
- v 支持大于1000套设备接入
- v 支持OEM定制开发
- v 支持颗粒物（PM2.5/PM10/TSP）、噪声、气象五参数、负氧离子、总辐射、光照强度、雨量、O<sub>2</sub>、H<sub>2</sub>S、NH<sub>3</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、CO<sub>2</sub>、CO、O<sub>3</sub>、VOC、CH<sub>2</sub>O等监测数据处理
- v 性能稳定可靠，灵敏度高；
- v 可外接各类显示屏（LED、液晶电视、一体机等）；
- v 可在线查看环境监测数据及设备运行状况；
- v 具有断线报警、超标报警和异常报警；
- v 监测数据以表格的方式输出，通过曲线、柱状和饼状等图形直观的显示；
- v 支持WIFI、RJ45网络、RS485总线等多种数据传输方式。