

现状分析

近年来,城乡居民住宅和养老福利机构等场所亡人火灾多发,给人民群众生命安全造成严重危害,已成为影响火灾形势稳定的突出问题。借鉴国内外经验,独立式感烟火灾探测报警器(以下简称独立感烟报警器)可及时探测火灾并发出警报,提醒现场人员迅速报警并疏散逃生,具有技术成熟、安装方便、维护简单、成本低廉、效果明显等特点,是防范应对各类居住、养老等场所"小火亡人"灾害的有效技术手段。

消防实例中发现,火灾多发生在住宅或者人员密集的场所,大多数人员遇难原因是由于**发现火灾太迟,** 错失逃生时间,吸入有毒烟雾中毒而亡。

平台优势

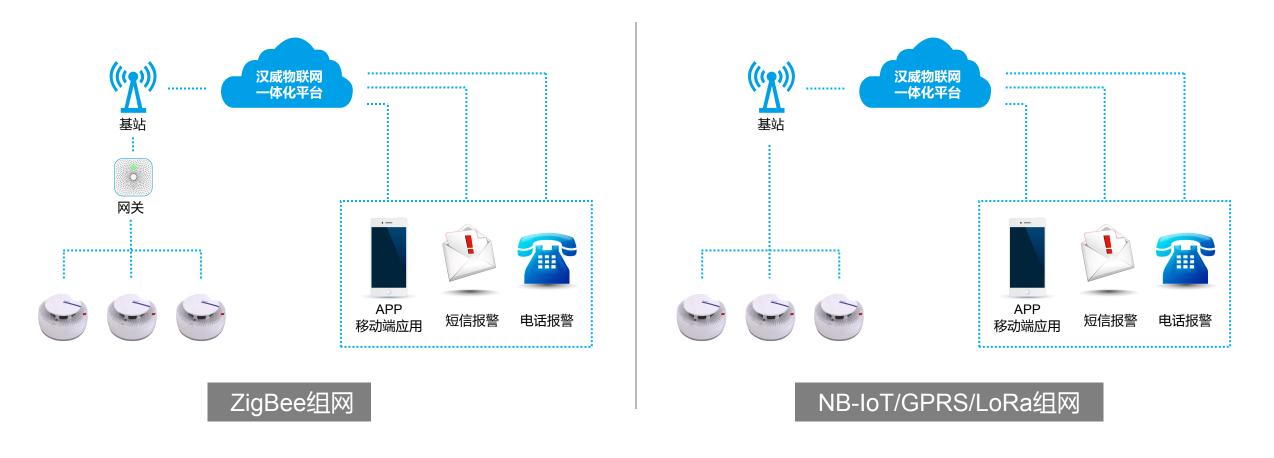




- ① 消防应用地图
- ③ 消防应用平台预警提醒
- ⑤ 消防预警数据记录分析与导出

- ② 消防应用区域列表分类
- ④ 消防运维服务周期提醒

组网方式



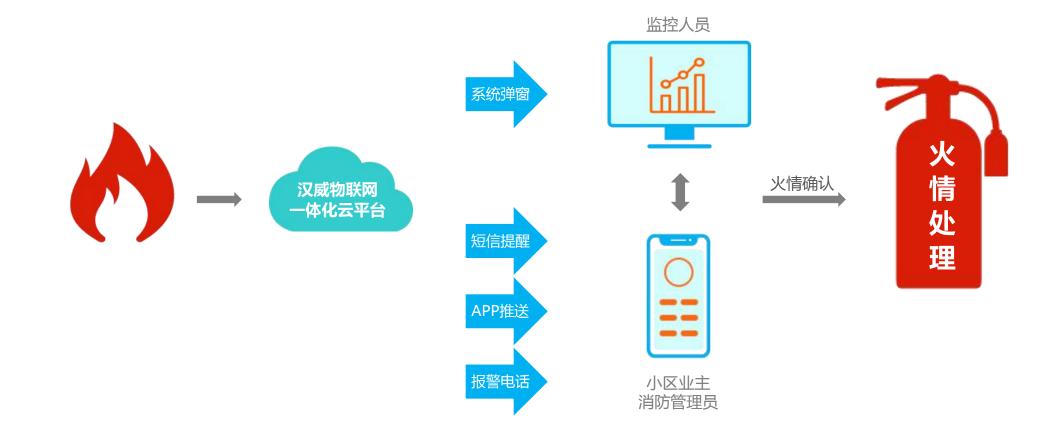
目前威果有以下两个系列 YB010型为基础烟感, YB02系列为通信版烟感, 如下:

• YB010 独立烟感

- YB021 ZigBee通信版烟感
 - YB022 NB-IoT通信版烟感

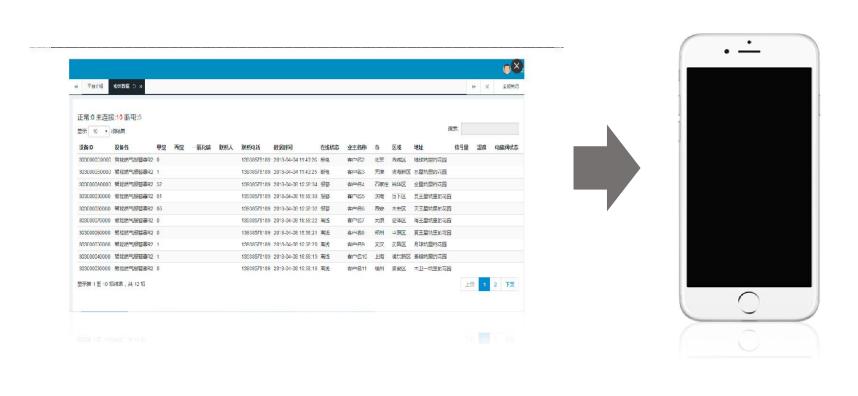
- YB023 LoRa通信版烟感
- YB024 GPRS通信版烟感

特色功能



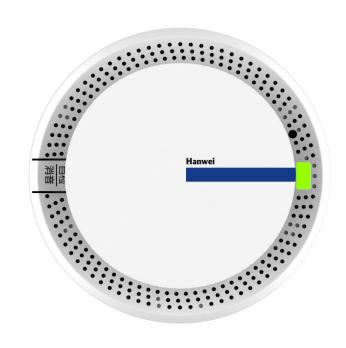
实时数据

能够准确提供设备的实时数据和报警短信,报警短信到人,方便了用户的及时处理和提前逃出。平台记录和计算燃气和烟雾报警器的服务开始和到期时间,方便公司及时监控用户付费,节省管理成本。





独立式感烟火灾探测器 --基础烟感JTY-GF-YB010



独立式感烟火灾探测器

功能优势

- 1、体型小巧,外形美观;
- 2、性价比高;
- 3、电池寿命长,接线口电池设计,

有效防止电量流失;

- 4、报警声大;
- 5、故障报警功能;
- 6、低电量报警功能;
- 7、外壳采用阻燃材质

设备参数

1、款 式:电池式,附带自动检测功能

2、电池型号: CR17450, 标准电压3V

3、工作电流: < 22uA

4、电池工作寿命:约5年

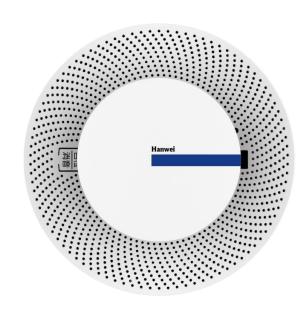
5、报警声压级: ≥80dB/3m

6、报警分类: 火灾报警、故障报警、低电量报警

7、执行标准: GB 20517-2006

8、产品尺寸: Φ85mm×46mm

独立式感烟火灾探测器 --通信版烟感YB02系列



独立式感烟火灾探测器

功能优势

- 1、电池寿命长;
- 2、通讯距离远;
- 3、故障报警功能;
- 4、低电量报警功能;
- 5、ZigBee/NB-IoT/GPRS/LoRa等 多种通讯方式可选

设备参数

1、电源: DC3V锂电池

2、电池待机:>5年/10年

3、报警音量:>85分贝(正前方3米)

4、工作温度:-10℃~+55℃

5、报警分类: 火灾报警、故障报警、低电量

报警

6、尺 寸: Φ116mm×H50mm

7、执行标准: GB 20517-2006



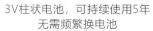
为什么要选阻燃材质?

阻燃材质遇高温能保护内部零件, 可及时有效报警。 非阻燃材质制作的报警器由于外壳会燃烧, 起不到报警作用。

谁喜欢频繁换电池?

报警器安装在房顶,更换电池麻烦, 请选择电池寿命长的报警器。







接线口电池设计有效防止电量流失





物联网平台



威果科技物联网平台依托汉威数十年产业经验与大数据云平台的支持,实现了消防应用地图、消防应用区域列表分类、消防应用平台预警提醒、消防运维服务周期提醒、消防预警数据记录分析与导出等,我们提供更加便捷,更加稳定的服务。

提供中文和俄文等国际化的语言支持;提供全球的设备分布和报警状态展示和分析。为楼宇、学校和公司提供更准确客官及时有效的燃气和烟雾预警。

应用场景







汉威科技成员企业

股票代码300007





汉威简介

国内最大的气体传感器及仪表制造商,创业板首批上市公司,致力于创造安全、环保、健康、智慧的工作、生活环境。汉威科技集团围绕物联网产业,将感知传感器、智能终端、通讯技术、云计算和地理信息等物联网技术紧密结合,打造汉威云,建立完整的物联网产业链,结合环保治理、节能技术,以客户价值为导向,打造传感器、智慧安全、智慧环保、智慧公用、智慧消防、智慧城市、健康家居七大产业板块。

威果简介

汉威科技集团旗下健康家居战略事业群的支柱企业,同时是一家深耕于空气健康生态链建设的创新型科技企业。专注于空气电台品牌系列产品的设计、研发、生产和销售,为13亿中国人提供空气健康生活服务。

战略合作伙伴

aírpal 爱宝乐



Greenwind























NATHER 兰舍













