



JTY-GF-WSH6100N

独立式光电感烟火灾探测报警器

使用说明书

(使用产品前，请阅读使用说明书)

引入语：随着现代社会的不断发展，人们的安全意识越来越强烈。青鸟消防作为消防报警领域的第一民族品牌，始终秉承着“为美好生活保驾护航”的使命，不断致力于保障人民的生命财产安全，降低火灾损失，尽最大努力让人们远离火灾带来的危害。青鸟消防独立式光电感烟火灾探测报警器荣获国家 CCC 认证，荣获国家专利。本品主要用来探测燃烧初期可产生烟尘微粒的火灾。适宜安装在普通住宅、别墅、古建筑及小型商场、家居、歌舞厅等场所，最佳安装位置为屋顶中心（远离死角区域），每个独立的房间至少安装一只报警器。

一、产品简介：

- 1、产品清单：
- | | |
|-------|----|
| 感烟报警器 | X1 |
| 碱性电池 | X1 |
| 使用说明书 | X1 |
| 安装螺钉 | X2 |
| 锂电池 | X1 |
| 双面胶泡棉 | X1 |

2、产品构造（见产品使用方法）

3、产品规格（型号）：JTY-GF-WSH6100N

4、产品特点：国家 CCC 强制认证产品：

采用光电式感烟探测技术，安全性能卓越；

精确的烟雾检测及智能分析，具备自动监测功能；

高灵敏，高可靠性火灾探测；

响应迅速，高分贝警讯输出报警；

高可靠性，保护面积可达 45 m²；

耗电极微，正常情况下单节电池可持续检测长达3年

5、工作原理：本产品由迷宫，控制芯片及其外围电路组成。能够实时监测烟雾浓度，对环境进行周期性检测。一旦检测到迷雾，并达到预设浓度值则立即报警。报警器采用NB-IOT通讯功能，结合云端服务信息管理，能够探测火灾发生时产生的大量烟雾，实时发出报警信号通过手机APP、电话、短信等形式及时推送到相关负责人，对警报进行第一时间的通报，实现火情的最早控制，全面解决住所消防的监督难点问题。

6、技术参数：电 源：DC9V（探测器供电）DC3V（NB供电）

监视电流：<5 μ A

火警电流：<7mA

报警音量：>80dB(A)/3m

环境温度：-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C

相对湿度： \leq 95%（40 \pm 2 $^{\circ}$ C）

使用年限：>10年（不含电池）

外形尺寸：直径103mm,高63mm

材料颜色：ABS白色

重 量：215g（含电池）

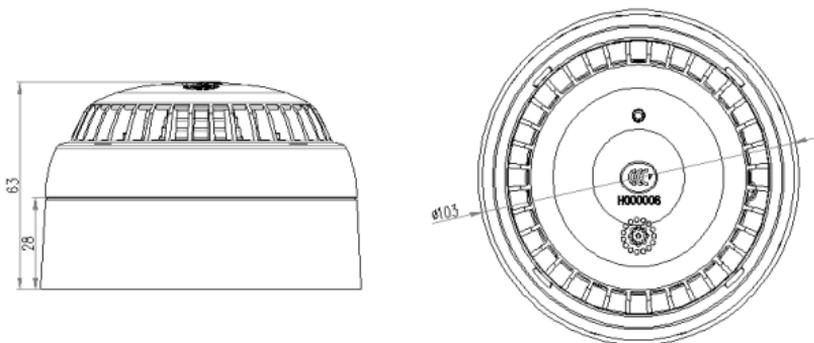
执行标准：GB 20517-2006

二、使用说明

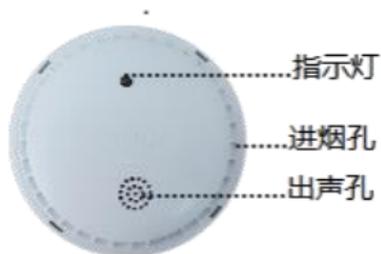
1、产品使用说明

独立式光电感烟火探测报警器/JTY-GF-WSH6100N

报警器的结构图，如下图所示（单位：mm）



外形图如下：



安装方式：a.用螺丝和塑料管将底座拧到天花板上；

b.用双面胶泡棉将底座粘贴在天花板上；可同时实施

2、IOT 烟感小程序平台功能使用说明

2.1 使用步骤：

第一步，扫描图中的二维码或在微信小程序搜索联通烟感智慧客户端



第二步，系统登录功能，如图



2.2 场所管理功能

2.2.1 已绑定场所及状态、详情查看



-无场所-



-正常-



-火警-



-详情-

2.2.2 场所添加功能



2.3 设备管理功能

2.3.1 设备列表、设备详情查看功能



-设备列表-

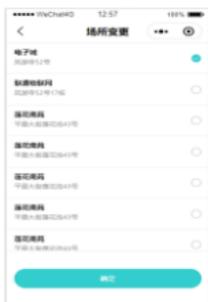


设备列表（无设备）



-设备详情-

2.3.2 设备场所变更、解绑功能



详情页点击场所变更



详情页点击解绑

2.3.5 设备添加功能



2.4 消息功能



2.5 其他功能



-常见问题查看-



- 问题反馈-



-关于我们-

三、注意事项

1. 电池使用:

1) 本产品需在安装电池的情况下使用

2) 电池类型: DC9V 碱性电池 (6LR61) DC3V 锂电池

注: 禁止使用碳性电池 (如 6F22)

使用期限: 电池正常的使用寿命为 3 年 (电池的使用寿命会受环境和无线信号以及使用场景的影响)

报警器具有自动检测电池电压功能, 当电池电压处于安全值以下时, 会发出声音提示 (40s 周期的短促“毕波”声), 此时应及时更换电池。

更换方法: 从底座上拧下报警器, 进行更换电池

2. 安装注意事项

1) 安装于屋顶时, 报警器的边缘应距任何一面墙壁不小于 50cm;

2) 安装于倾斜或坡面屋顶时, 报警器应与屋顶保持一定的距离, 当坡度小于 30° 时, 距离 20cm 合适, 大于 30° 时, 则以 30cm~50cm 的距离合适。本品不宜安装在厨房、车库、浴室等尘埃、粉末、烟、水汽密集的场所以及有可能产生腐蚀性气体的场所; 不宜安装在温度过高湿度过大的场所且应避免毗邻壁炉, 通风口等处。另外, 应尽量避免距离霓虹灯、电子节能灯等灯具设备太近 (安全距离大于 50cm)。

3) 粘贴安装时, 需注意检查粘贴表面的光滑、平整、洁净以及干燥程度; 需定期检查牢固程度, 以免发生掉落

3. 故障分析与排除

故障现象	原因分析	排除方法
灯闪亮, 有声响一次, 周期约 40s	低电压	更换电池
灯连续闪亮两次, 有声响一次, 周期约 40s	迷宫灵敏度降低	清理迷宫

4. 报警器应在室内装修完后再安装, 以免报警器受到污染。

四、保养

定期进行报警检验，建议至少每半年一次

长期不使用时，应拆下电池，将报警器放置盒中

五、报警后处理方法

报警器发生报警后，应第一时间与相关负责人员取得联系，告知场所具体情况；若确认发生火情，应立即联系相关人员进行灭火；探测器报警期间，禁止有任何电器的开关、禁止关闭探测器的电源、熄灭所有火源，迅速关闭煤气总阀并打开门窗通风。

六、安全习惯

为了保证大家的生命安全，减少火灾的发生，我们要努力做到：

- 1、不乱接电源，不乱拉电线，不超负荷用电。
- 2、不乱扔烟头，不躺在床上吸烟和用灯泡取暖，不在寝室内点蜡烛看书。
- 3、不在建筑物内和易燃易爆物品旁焚烧杂物，不随意存放易燃易爆物品，不在办公场所、公共场所、宿舍内擅自使用煤炉、煤气炉、煤油炉、酒精炉、液化气罐、电炉、热得快及其它电器升温设备等可能引发火灾的器具。
- 4、不在易燃易爆物品附近擅自使用明火，不在校园内燃放烟花爆竹，不将氧气、氢气等易燃易爆气体混放在一起。
- 5、不挪用和损失消防器材，不堵塞消防通道，不违章搭建和违章施工。
- 6、安全使用取暖电器，不用时及时关闭电源及煤气。
- 7、一旦发现火灾，立即一边打电话“119”报警，一边用水或灭火器将初始火源及时扑灭。保证生命安全，人人有责。

七、我们的服务

在正常使用情况下，自购买之日起，本烟雾器（不包含电池）三年内不会出现材料、工艺、设计等方面的缺陷。若存在，我们会为您维修或更换我们认为有问题的报警器或零件。

注：本资料仅供参考，若出现说明书与实际操作不一致时，具体以实物为准，最终解释权归本公司。

八、感谢语

感谢您选择青鸟消防独立式光电感烟火灾探测报警器，感谢您对青鸟消防的认可。我们将努力做到最好，以便带给您最好的体验，让您用的安心，放心，舒心！

九、温馨提示

使用粘贴方式安装探测器虽然方便快捷，但是要特别注意这种安装方式存在不确定性，极易因为环境等因素变化导致探测器意外掉落。

使用粘贴安装方式时，须定期检查探测器与天花板间是否粘贴牢固，防止发生掉落，造成不必要的损失和伤害。

使用粘贴安装方式导致的意外和事故须用户自行承担。

制造商：青鸟消防股份有限公司

生产地址：河北省涿鹿涿下路工业园区

经营地址：北京市海淀区成府路 207 号北大青鸟楼

咨询热线：173 0116 5796

邮编：100871

网址：www.jbufa.com