

Goldcard  
金卡智能

按键:自检 绿灯:正常  
黄灯:寿命 黄灯:故障  
按键:消音 红灯:报警

## 小餐饮燃气报警器

### 产品概述

小餐饮燃气报警器是一款根据 GB/T 34004-2017 标准设计制造的能检测燃气泄漏并给出报警提示信号的设备。当天然气浓度达到报警阈值，即发出声光报警信号，并将报警信号输出给联动设备，同时通过 5G NB-IoT 网络告知用户和燃气公司，及时处理、检修。

小餐饮燃气报警器内置 5G NB-IoT 模组，无须配置网络，插电即用，支持远程报警、远程消音、设备到期提醒等功能，用户能及时了解燃气安全现状，并预测可能出现的泄漏风险。

### 主要优势

#### 内外兼修 持久守护

阻燃材质外壳，多层迷宫式进气结构设计，避免油烟、水蒸气凝露损坏设备，IP51 防护。

#### 软硬加持 避免误报

配备气体过滤传感器，过滤干扰气体，并结合自研的温度补偿算法，克服温度漂移，报警更精准。

#### 便捷联网 及时可靠

内置 5G NB-IoT 物联网卡，插电自动联网，无需额外网络设备支持。报警时可通过微信公众号、电话、短信接收提示信息，及时处理。

#### 自主研发 权威认证

结合自主研发制造和管理优势，产品拥有 3 项发明专利、5 项实用新型、6 项软件著作、1 项外观设计，荣获 2020 年德国红点设计奖、34004 检测报告。

备注：小型餐饮厨房（燃具为单个燃烧器额定热负荷补偿过 46kW，额定热负荷总量不超过 139kW）

### 产品认证

- 34004 型式检验
- 2020 年德国红点设计奖
- IP51 防护
- 阻燃测试
- 2000 万产品责任险



德国红点设计奖

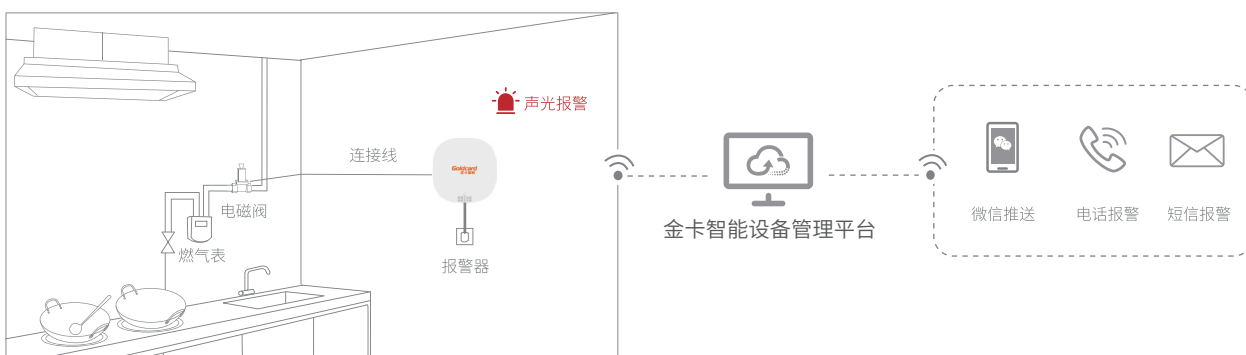


34004 型式检验

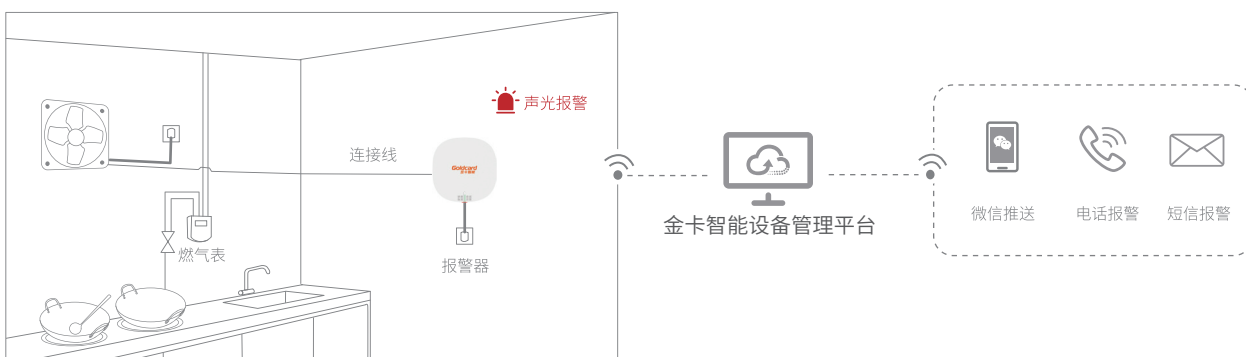
## 解决方案

报警器报警后，触发切断阀自动关闭或启动排风扇排风，并通过 NB-IoT 网络上报平台，通过微信公众号、短信、电话告知用户，提醒用户及时处理。

### 方案 1：小餐饮燃气报警器 + 电磁阀

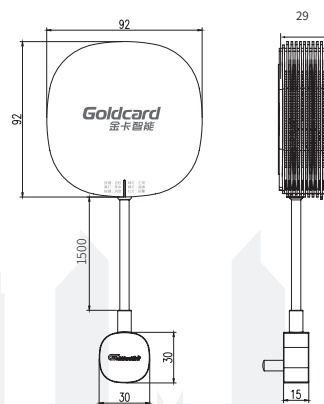


### 方案 2：小餐饮燃气报警器 + 排风扇



## 技术规格

产品型号	BTXYKM-(JT-JB)
使用环境	温度：-10°C~+55°C；湿度：≤93%，无凝露
工作电压	AC 220V
额定功率	正常监视≤1W；上电及报警状态≤1.5W
报警设定值	10%LEL
响应时间	≤30秒，自动恢复
报警方式	声光报警、微信推送、电话报警、短信报警
联动输出	输出 1：开关量 输出 2：DC 12V 脉冲
传感器寿命	3年（清洁空气中）



金卡智能集团股份有限公司

A：杭州市钱塘区金乔街 158 号  
T：0571-56633333

W：www.jinka.cn  
E：marketing@jinka.cn

