家用气体报警器产品系列

■ GasGuard系列家用气体报警器



- ■2组继电器输出(报警和故障)可连接切断阀、 风扇和实现远程报警
- ■带LCD显示功能,同类产品中独一无二
- ■带自检功能,确保有效工作
- ■220V供电,稳定探测可燃气体泄露
- ■人性化设计,安装方便

■ 450一氧化碳泄漏报警器



- ■6年质量保证,3年保修
- ■安装简单,使用方便
- ■探测稳定可靠,极少误报警
- ■材质精良
- ■持续自检功能,确保有效工作
- ■自带电池,无需交流电,无需维护

■ e^zsense 便携式天然气以及液化石油气泄漏报警器



- ■体积轻巧,携带方便
- ■操作简单,有效探测可燃气体泄漏
- ■全进口产品, 材质精良
- ■可用于检查管道、配件、阀门、储气罐、家用电器以及 热水加热器中是否存在漏气情况

Honeywell

Honeywell



家用气体报警器

霍尼韦尔贸易(上海)有限公司

上海浦东新区张江高科技园区李冰路430号,201203

电话: +86-21-28942908 传真: +86-21-50790295 www.honeywellanalytics.com

Honeywell

霍尼韦尔公司简介

霍尼韦尔探测器有限公司不仅是世界上 领先的气体探测设备和配件的供应商, 同时也是由最优秀的专家队伍组成的行 业先锋力量。公司的宗旨简单而又强 烈,那就是提供有关气体探测的专业服 务,并且成为行业的先锋力量。无论是 运用最先进技术的高端高性能系统,还 是低成本低维护的探测系统, 我们的产 品都为日益增加的气体探测及监测应用 提供了解决方案。

拥有五十多年的经验, 霍尼韦尔探测器 有限公司已经成为了气体探测及分析仪 器制造行业的领军企业。作为世界上第 一个运用开放路径气体探测技术和利用 光学技术进行气体探测的公司, 我们许 多品牌的名字已经成为了行业技术典 范。我们把行业领域高精度探测标准运 用到家用气体报警器上,结合强大的传 感器技术, Honeywell为您的人身和财 产安全提供多一重保护。

如果你想了解更多信息, 请浏览我们的官方网站: www.honeywellanalytics.com 家用燃气给我们的生活带来便利的同时,也带来了潜 在的"隐形杀手"——燃具安装使用不当,通气管道 老化, 汤水溢出导致熄火等原因都可能引起燃气泄 漏,从而危害到您和您家人的生命安全。

天然气和液化气的主要成分是甲烷等烷类气体, 这类 气体一旦泄漏遇空气混合,遇热源,明火甚至电器的 微小火花都有燃烧爆炸的危险。若浓度过高, 会使人 麻痹并窒息。

一氧化碳是一种当燃气不充分燃烧时而释放出的有毒 气体。它无色无味,因此人的感官很难感觉到它的存 在。如果燃气设备故障或保养不善:烟道被部分或完 全被封死;整个房间没有充分通风,这样的一个或多 个情况发生时,有可能产生一定导致危害剂量的一氢 化碳。

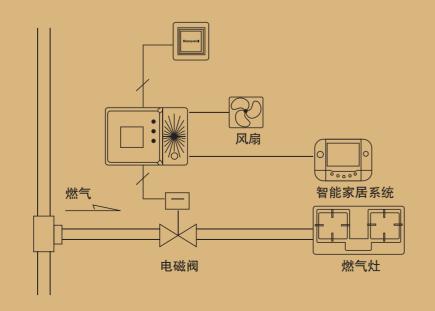
人工煤气的主要成分也是一氧化碳(CO),极易损害 中枢神经系统导致中毒从而引发生命危险。

为了更安全安心地使用燃气,政府已经制定了相关法 规倡导家庭安装家用气体报警器。

多一道防范措施, 让您和您的家人远离燃气泄漏带来

保护您和家人的生命安全

工作原理示意图



GasGuard系列 家用气体报警器

有漏必报, 拒绝误报



CAT-3

> CAT-1

CAT-2

MOS-3

MOS-1

MOS-2

(试验证明,催化燃烧传感器比半导体 传感器产品信号输出一致性好)

品质出众

- 一国际顶尖研发团队针对中国市场开发设计
- 一研发过程中严格的测试过程确保产品在最大程度上减少误报
- 一工业产品的高标准首次引进民用产品

技术可靠

- 一传感器使用抗干扰的催化燃烧技术
- 一线性输出, 确保探测准确可靠
- -探测精度不受其他气体的干扰
- -探测精度不受空气中的污染物影响 -不受外界环境影响(温度,湿度)
- 使用方便
- -LCD液晶屏幕显示工作状态, -目了然
- 一两组开关量节点信号输出, 能方便连接切断阀、排气扇和其他智能家居系统
- 一壁挂/嵌入式两种安装方式, 灵活满足家装需求

- 一欧洲业务集团与英国燃气集团合作12年,销售超过200万只家用气体报警器
- 一在欧洲与多个权威机构合作销售超过数十万只家用气体报警器,包括Sottish Power, Swalec, Southern Electric, Npower以及Defence Housing Executive
- -全球唯一一家能生产符合EN(欧盟), BSI(英国标准协会), CORGI(英国燃气登记委员会), UL(美国保险商实验室)和 CSA(加拿大标准协会)标准的家用煤气(CO)泄漏报警器的公司



'20 T(°C) '65 %R (试验数据证明,催化燃烧传感器的信号输出受到温湿度环境的影响要远小于半导体传感器)





| 5年 | (试验数据证明,催化燃烧传感器的长期信号

输出稳定性要比半导体传感器更好)





CAT

家用气体报警器的型号 —— 独立式-RFI300 & 分体式-RFR200



独立式-RFI300





分体式-RFR200

