

深圳燃气报警器厂家--可燃气体探测报警器

产品名称	深圳燃气报警器厂家--可燃气体探测报警器
公司名称	深圳市真精准技术有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:真精准 型号:ZJZ
公司地址	深圳市宝安区福永镇新田骏达工业园A栋三楼
联系电话	0755-33168009 15899887119

产品详情

深圳燃气报警器厂家--可燃气体探测器：zjz-q003 吸顶联网型

概述

可燃气体探测器采用先进的微处理器技术结合品质优良的长寿命气敏元件开发而成，用于检测煤气、天然气等可燃气体的泄漏，对由于气体泄漏发生的燃烧、爆炸、中毒等事故可进行安全检测和提早报警，探测器具有灵敏度高、可靠性好、抗烟、抗酒精和自动温度补偿功能，广泛应用于家庭、宾馆、公寓等需要对可燃气体泄漏进行安全监控的场所。

性能特点

采用半导体气敏元件，工作稳定，使用寿命长；

体积小，安装简单，使用方便；

多种报警信号输出模式，可方便与消防、安防等系统配接。

性能参数：

一. 性能： 工作电压：dc9 ~ 28v（自适应，无极性）

功耗：正常监视 2w，报警状态 3w

输出容量及控制方式：

参照探测器种类表。

报警浓度：

天然气： 7500ppm (15%lel)

液化气： 2000ppm (10%lel)

人工煤气: 800ppm (2%lel)

传感器寿命：5年

使用环境：

温度：-10 ~ +50 ，

相对湿度 95%，不凝露

外形尺寸：直径103mm × 高55mm

外壳防护等级：ip30

壳体材料和颜色：abs 象牙白

二．使用及操作

1.上电预热：

探测器通电后，会发出"嘀"的一声，表示正常通电；然后黄色指示灯开始闪亮，表示探测器进入预热阶段。探测器的预热持续时间为30秒-5分钟，预热结束后，探测器熄灭指示灯，同时发出"滴、滴、滴"三声，表示正式进入工作状态，红色的指示灯大约5秒闪亮一次，表示探测器处于检测状态。探测器的气敏元件刚开始加电时很不稳定，为确保探测器的准确探测工作，实施对气敏元件的预热很重要，在预热期间禁止对探测器进行加气测试，同时探测器对按键处理、报警事件不响应。

2.指示灯及蜂鸣器：

正常状态：红色指示灯大约5秒闪亮一次。

故障状态：黄色故障指示灯常亮；蜂鸣器每2s响一次。

报警状态：红色报警指示灯常亮，蜂鸣器以2hz的频率鸣叫。

3.自检键：

按自检键，红色指示灯点亮，并伴有蜂鸣器鸣叫，释放自检健后，探测器自动退出自检状态。

4.当空气中的可燃气体浓度达到阈值时，探测器对气体的浓度和趋势进行逻辑判断，当确认是真实的气体泄漏事件(此过程维持3-5s)时，探测器立即点亮红色报警灯和启动蜂鸣器，同时对外输出继电器无源触点信号。

三．故障分析与排除

故障分析与排除见下表：

1. 指示灯不亮：可能没有电源或者电源线没有连接好，请仔细检查电源和接线。
2. 联动无输出：检查跳线设置是否正确或者联网线未连接，请检查跳线设置和联动输出线。
3. 故障灯点亮：可能是气敏元件失效引起，请更换气敏元件。

四． 保养及维修

1. 请避免在探测器附近大量使用发胶、摩丝、杀虫剂、油漆、酒精、稀释剂等物品，以免影响传感器的正常监测；
2. 如发生故障，请不要私自拆卸探测器进行维修，用户可通知本公司或本公司设在当地的办事机构，我们会尽快为您处理。
3. 探测器每隔半年测试一次。
4. 探测器禁止使用打火机测试，以免影响气敏元件寿命。
5. 探测器在工作时稍热属于正常现象。
6. 不要随意切断探测器电源。