

YL-JYRQBJQ-A 家用燃气报警器

使用说明书



上海永龙阀门厂

Shanghai Yong Long Valve Factory

厂址：上海市奉贤区南亭公路 2788 号



产品概述:

YL-JYRQBQ-A 家用燃气报警器, 采用高品质气敏传感器, 结合先进电子技术及精良工艺而制成; 微处理器控制, 具有稳定性高、寿命长、抗中毒能力强; 现场声、光报警, 触发远程联网报警系统; 通风或关闭气源联动装置的功能, 在一切有燃气及毒性气体存在的地方, 一旦液化石油气、天然气、城市煤气、一氧化碳、氢气等气体的浓度达到设定预警值, 报警器将忠实地发出声光报警信号, 提醒您迅即采取有效措施; 或启动联动装置, 通风或关闭气源, 排除险情; 有效避免火灾、爆炸、窒息、死亡等恶性事故的发生。

功能特点:

- 1、自动复位
- 2、采用微处理器控制
- 3、高可靠性传感器
- 4、故障自动检测指示
- 5、探测天然气、液化石油气
- 6、SMT 工艺制造, 稳定性强

技术参数:

功能: NO/NC, 电磁阀, 机械手 排风扇

适合气体: 天然气 液化石油气 人工煤气

环境温度范围: $-10^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$ (室内使用型)

湿度范围: $<95\%$

输入电压范围: AC90~270V/50Hz DC12-24V

电磁阀输出: DC12V/300 mA

贮存温度范围: $-25^{\circ}\text{C}\sim 55^{\circ}\text{C}$

压力限制: 86~106KPa

功耗: 静态功耗 $<1.2\text{W}$, 动态功耗 $<2\text{W}$

使用寿命: 5 年

使用场所: 室内

安装说明:

1.首先确定所需检测的气体比空气重或比空气轻, 比空气重的气体: 液化石油气等; 比空气轻的气体: 天然气、人工煤气、沼气等。

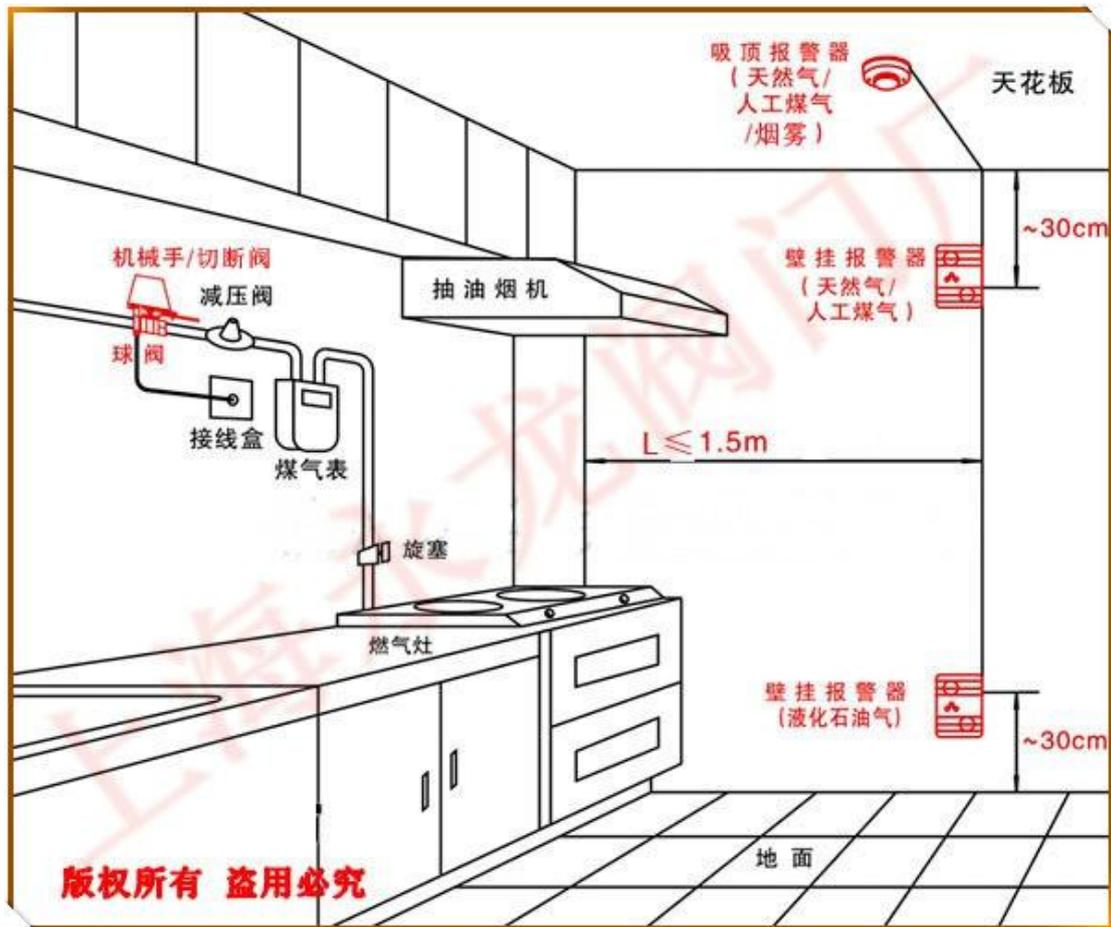
2. 根据燃气的轻重在合适的地方安装探测器。

探测比空气重的气体时: 安装于高出地面 0.3-1.0 米, 距气源半径 1.5 米内; 探测比空气轻的气体时: 安装于低于天花板 0.3-1.0 米, 距气源半径 1.5 米内

3.用安装螺丝将探测器支架固定在墙面, 挂上探测器。

4.家庭安装时还应注意, 安装位置不能离燃气炉具太近, 以免探测器受到炉具火焰的烘烤; 不能安装在油烟大的地方, 以免引起误报警或导致探测器的进气孔进气不畅, 从而影响探测器的感应灵敏度; 也不能安装于排气扇、门窗边与浴室水汽较大处。

5.按图正确的接线, 所有的接线安装必须符合国家及地方的有效法规、标准。不恰当的连接将导致在发生燃气泄漏时, 不能正常报警。



测试方法:

报警器通电后,预热 3~5 分钟。长亮一个绿灯时表示报警器进入正常检测状态。按住测试键后报警器发出“滴滴滴滴”声。且红灯闪烁。表示报警器正常。

报经测试:

报警器进入正常检测状态后,用熄灭的打火机在报警器探测孔 1~5 秒后报警器测试气体浓度超过标准就会发出响亮的报警声,当把打火机拿开后。报警器测试到气体浓度降低。直到气体浓度低出到安全值内 停止报警。

报警器测试说明:报警器测试正常后,最好少用打火机经常测试,以免损伤传感器、

使用说明:

1. 按照《安装说明》中的要求将报警器安装固定好。
2. 接通电源,此时绿色灯闪烁,报警器处于预热状态,不能进行正常的检测工作。
3. 2、3 分钟后,绿色灯停止闪烁,处于长亮状态,报警器进入正常工作状态。
4. 如果报警器长鸣,并有黄色指示灯长亮不熄,说明此时传感器已不能正常工作。
5. 报警:当气体泄漏达到危险浓度时,红色灯闪烁,报警器发出“嘀-嘀-嘀”的报警声。

售后服务:

- 1、代为客户检查产品；产品在组装前 成品后 发货前均经过严格检查
- 2、处理客户来访来信，以及电话投诉意见
- 3、解答客户的咨询、同时征集客户对产品质量的意见，并根据情况及时改进
- 4、本产品免费保修一年，三个月内包换，在保修期内出现制造和质量上的缺陷，用户可与我公司联系申请保修
- 5、保修范围不包括外壳、标签等
- 6、本产品使用时，应防止通气孔 油污 灰尘堵塞 本公司不承担由此造成的不良以及清理等服务
- 7、本公司不承担由用户自行或拆装或使用不当引起的严重冲击 跌落引起的损坏
- 8、产品有太平洋保险公司承保产品责任险（最高赔付 90 万 RMB)

上海永龙阀门厂

Shanghai Yong Long Valve Factory

厂址：上海市奉贤区南亭公路 2788 号

联系人：石先生 手机：15900658318

电话：021-57566219 传真：021-57568296

QQ:1257073858,微信：15900658318 邮箱：1257073858@qq.com

网址：<http://www.shylfm.com>

网址：<http://www.shylfmc.com>

网址：<https://shgnvalve.1688.com/>

“我们不是最好，但我们尽力做得更好” -上海永龙阀门厂