

# 燃气紧急切断阀

产品名称	燃气紧急切断阀
公司名称	上海台鸣电磁阀有限公司
价格	1.00/个
规格参数	品牌:上海台鸣 型号:TMF8
公司地址	上海市奉贤区望园路2165号 <a href="http://www.tmf8.com">http://www.tmf8.com</a>
联系电话	021-57568566 15800939371

## 产品详情

### 燃气紧急切断阀概述

常开式燃气紧急切断阀是一种新型的燃气管道工程的安全配套装置,主要应用于以下场合:

- 1.与可燃气体泄漏监测仪器相连接。当仪器检测到可燃气体泄漏时,自动快速关闭主供气阀门,切断燃气的供给,及时制止恶性事故的发生。
- 2.与热力设备的极限温度(或压力)安全控制器相连接。当设备内检测点的温度或压力超过设定的极限数值时,自动快速关闭供气阀门,停止燃料的供给。
- 3.与高层建筑的中央消防报警系统相连接。当大厦发生火情时,自动切断大厦内的燃气供应,防止煤气易燃易爆的发生。
- 4.在城市或工厂的燃气供应管网内设置燃气紧急切断阀,可在中央控制室内集中控制,远距离遥控,紧急关闭事故现场的管线供气。

本系列产品具有极佳的技术性能,低负荷损失和高可可靠性。适用于煤气、天然气及液化石油气等可燃气体,广泛应用于供气管网系统,燃气热能工厂车间,燃气锅炉房及住宅居所的安全设施。

### 阀门功能及工作原理

本系列阀门是常开型脉冲触发式型电磁阀,具有事故自锁及手动复位功能。

- 1、阀门在日常工作中处于常开状态,电磁阀线圈处于断电状态,不消耗电能。
- 2、当事故发生时,阀门线圈瞬时通电,触发阀门快速关闭,并进入自锁状态。此时即使撤去电源,阀门仍处于自锁关闭状态,不会重新自动打开。

3、本阀采用先导式阀瓣，开启轻松，即使压力达到6bar开启也十分轻松，口径大于DN125，采用杠杆手柄，使本阀达到目的开关省力、快速。

4、当工作人员处理完事故，人工重新开启阀门，才会恢复供气。

根据客户要求也可提供断电关闭的常闭型紧急切断阀。

燃气紧急切断阀--技术参数:

- 1、适用于煤气、天然气及液化石油气。
- 2、阀门规格：螺纹连接G3/4”、G1”；法兰连接 DN25 ~ 800
- 3、工作压力：0.1bar、1.0bar、高压可定做
- 4、电气防护等级：CEI IP65/IP67
- 5、防爆等级：ExdIICT5
- 6、工作电压：DC12V/24V、AC220V
- 7、操作系数：不间断输出或脉冲型
- 8、电气连接：插件（不分正负极）
- 10、工作环境温度：-15 ~ 60
- 11、密封材料：NBR橡胶
- 12、阀体材质：不锈钢、碳钢
- 13、阀门关闭时间：少于1秒

#### 四、手动复位操作过程

当阀门被切断，管道漏气故障排除后，工作人员需要手动复位时，用力向上提拉手动复位杆，听到“咔”的一声，说明阀门完全被打开。此时，即使松开手，也不会被切断。（除非再给阀门线圈通电）。

注：手动复位必须在电磁阀线圈断电时操作。