

# ZCRB系列常开式燃气紧急切断阀

产品名称	ZCRB系列常开式燃气紧急切断阀
公司名称	茨普阀业（上海）有限公司
价格	160.00/台
规格参数	口径:25-350 压力:0-0.05Mpa 温度: -15 ~60
公司地址	上海市嘉定区菊园新区永靖路1188号1幢2224室
联系电话	021-61819027 18217035071

## 产品详情

常开式燃气紧急切断阀用途 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，自动快速关闭体阀门，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。当大厦发生危情时，自动切断大厦内的燃气供应，防止燃气爆炸。 4、在城市或工厂的燃气供应管网内设置ZCR燃气紧急切断阀，在在中央控制室内集中控制，远距离遥控，紧急现场的管线供应。

### 二、常开式燃气紧急切断阀结构说明

### 三、型号规格说明

### 四、常开式燃气紧急切断阀技术参数

产品结构	直动式
公称压力	1.6MPa
工作压差	0-0.05MPa
工作介质	煤气、天然气、液化石油气等无腐蚀性气液体
介质温度	-15 ~60
打开方式	手动复位或电动复位
电源电压	AC220V、DC24V、DC12V
安全等级	普通型 Ex型

控制方式

不间断输出或脉冲式电磁波

### 五、内螺纹连接尺寸

DN	G	L	H
25	1	90	130
32	1 1/4	140	150
40	1 1/2	156	170
50	2	180	190

### 法兰连接尺寸

DN	D1	K	D	b	f	n-d	L	H
25	65	85	115	16	3	4 14	160	180
32	76	100	140	18	3	4 18	180	190
40	84	110	150	18	3	4 18	200	200
50	99	125	165	20	3	4 18	230	220
65	118	145	185	20	3	4 18	290	240
80	132	160	200	20	3	8 18	310	
100	156	180	220	22	3	8 18	350	
125	184	210	250	22	3	8 18	400	
150	211	240	285	24	3	8 22	480	
200	266	295	340	24	3	12 22	600	
250	319	355	405	26	3	12 26	730	
300	370	410	460	28	4	12 26	850	
350	429	470	520	30	4	16 26	980	

六、安装须知 1、安装时电磁阀线圈向上，并保持垂直位置，电磁阀上箭头或标记应与管道流向一致，不得安装在有积水或漏水的地方。 2、电磁阀的工作介质应清洁无颗粒杂质，电磁阀内件表面上的污物及过滤器，须定期清洗。 3、在电磁阀发生故障时，为了及时隔离电磁阀，并保证系统正常运行，最好安装旁路装置（如图一）。注意：旁路门平时须关闭。如果电磁阀安装在支架上，电磁阀的通路应小于主管道上阀门的通路。如图（二）。

- 4、安装电磁阀前，管道必须清洗干净。建议在阀前安装过滤器，蒸汽管道安装疏水阀。
- 5、不要将阀安装在管道的低凹处，以免因蒸汽冷凝水、杂质等沉淀在阀内而妨碍动作。
- 6、普通型不可在爆炸危险场合使用。
- 7、在管道刚性不足情况下，建议把阀前后管子用支架固定，以防电磁阀工作时引起振动。
- 8、在安装前，要注意看清产品标牌，认真阅读使用说明书，判断产品是否符合使用条件。
- 9、电磁阀前后管道需安装上压力表，以便观察管道压力。

七、ZCRB常开式燃气紧急切断阀使用保养 1、建议使用单位指派专人负责使用保养。

- 2、电磁阀安装后，须通入介质试动作数次，确认正常后方可投入正式使用。
- 3、应定期清洗大阀内外及衔铁吸合面的污物。注意不要损坏密封面。
- 4、电磁阀较长时间不用时，应关闭阀前截止阀，待再次启用时，蒸汽电磁阀应将冷凝水排除干净，并作试动作数次，待开关正常后方可投入使用。
- 5、电磁阀从管路上卸下不用时，应将内部零件洗净并用压缩空气吹净储存。
- 6、使用时间较长时，如活塞与阀座间密封不好，可将活塞密封面重新磨平，再和阀座研磨。
- 7、工作时，要注意观察压力表，要求工作压力不得超过额定压力，工作压差必须在额定压差范围内。当工作压力超过额定压力或工作压差超过额定压差时，电磁阀要停止使用，关闭前后手动阀，以防止电磁阀爆炸和泄漏。