

# 防爆蒸汽电磁阀BZCZP-1C

产品名称	防爆蒸汽电磁阀BZCZP-1C
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	1200.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:BZCZP-1 材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区奉城镇新奉公路2313号8幢107室
联系电话	021-57567259 18021047003

## 产品详情

### 防爆蒸汽电磁阀BZCZP 1C

防爆蒸汽电磁阀是一种特殊的电磁阀，具有防爆功能，在石油、化工、食品、制药、纺织等行业广泛应用。其主要作用是通过电磁控制，实现介质的开关及流量控制。在化工行业，尤其是在易燃易爆场所使用防爆蒸汽电磁阀是非常必要的。

### 产品介绍

防爆蒸汽电磁阀BZCZP 1C是上海欣一阀门有限公司出品的一款产品，采用铸钢材质，可适用于不同介质的控制。该产品具有良好的防爆效果，采用分离式设计，维修方便，可保证工作的安全可靠。

防爆蒸汽电磁阀BZCZP 1C可使用于空气、水、煤气等非腐蚀性介质。它的主要特点是

1. 防爆设计 采用分隔式防爆设计，可确保产品的安全可靠。
2. 铸钢材质 该产品采用铸钢材质，可适用于不同的介质控制。
3. 稳定性 采用高品质的电磁铁，产品运行稳定，可持续长期工作。
4. 维护方便 该产品采用分离式结构，维护方便，可减少维护成本。
5. 耐用性强 该产品具有防腐和抗震性能，可耐高温高压。

### 产品参数

品牌 上海欣一

型号 BZCZP 1

介质 非腐蚀性介质

材质 铸钢

控制方式 直通式

公称压力 PN16

公称通径 DN15 DN50

使用温度 5 ~130

价格 1200元/件

应用场景

防爆蒸汽电磁阀BZCZP 1C适用于需要防爆的场所，如果化学工厂、石油、燃气、制药、食品等行业。防爆蒸汽电磁阀的使用可以保证工厂的安全性，减少事故的发生。该产品可用于阀门控制、装卸设备、燃烧器控制等。

专业知识

### 1. 电磁阀适用于哪些介质

电磁阀对介质有一定的要求，一般适用于非腐蚀、无颗粒的液体、气体、蒸汽等介质控制。

### 2. 什么是防爆电磁阀

防爆电磁阀是一种能在危险的场所使用的电磁阀，主要应用于石油、化工、制药等易爆易燃环境，其外壳可以抵抗爆炸危险，确保工作安全可靠。

### 3. 如何正确维护电磁阀

电磁阀需要定期及时清洗、润滑、检修，可采用间歇式全开全关方式工作，注意异物的防止，确保电磁阀的正常工作及使用寿命。

结论

防爆蒸汽电磁阀BZCZP 1C是一款专门设计用于防爆环境下的电磁阀，采用铸钢材质，具有防爆设计，稳定性强、维护方便、耐用性强等特点。具有广泛的应用场景，在石油化工、制药食品行业等易爆环境下使用较为常见，可用于多种介质的控制，是阀门控制和相关设备安全运行的重要组成部分。

建议用户在购买本产品时，应提供详细的使用环境和介质，以确保产品的正确性和使用可靠性。同时，在使用过程中要注意正确安装使用，避免不当操作和使用造成的损坏和故障。

关键词：防爆法兰电磁阀，防爆蒸汽电磁阀厂家，铸钢法兰电磁阀，不锈钢电磁阀价格

一、用途

蒸汽电磁阀适用范围于以蒸汽为加热介质，进行温度自动控制的执行机构。可对蒸汽加热器、散热器、干燥器等蒸汽设备及各类温度自控仪、蒸汽定型机、蒸染机、蒸汽回潮机等成套设备的锅炉蒸汽管道进行二位式自动控制和远程控制区。广泛应用于染化、纺织、印染、食品、医药、卷烟、水泥制品、石油化工、冶金等部门的自控系统。

## 二、主要特点

耐热：电磁部分、密封件部分用特种耐调温电工材料和密封材料，并应用了各种隔热措施。

耐磨：选材合理，阀杯和导向套间巧妙地利用流体的润滑作用，减少磨损

耐冷凝：蒸汽管道的冷凝水是影响蒸汽电磁阀动作的重要因素，本阀则不受冷凝水影响。

## 三、结构原理

蒸汽电磁阀是由副阀和主阀两大部件构成的先导式二次开阀的电磁阀。是靠副阀的启闭来控制主阀的通断。根据断电时所处开关状态的不同，可分为常闭电磁阀和常开电磁阀。常闭电磁阀，在断电常位时，副阀口封闭，主阀呈断路，当电讯号进入导阀线圈时，活动铁芯受电磁力作用吸上打开副阀口，主阀阀杯内压力迅速消失，介质压力将主阀阀杯托上，开启主阀口，工作介质便可流通。但当电讯号消失时，活动铁芯复位，封闭住副阀口，工作介质自平衡孔进入阀杯内，当压力趋于平衡时，靠主阀弹簧、阀杯自重及介质压力使阀杯下移，严密封住主阀口，阀又呈关闭状态。常开电磁阀，在断电常位时，由弹簧作用，副阀口打开，主阀流通。当电讯号进入副阀线圈时，活动铁芯受电磁作用吸下，副阀口封闭，工作介质经平衡孔进入阀杯内，当压力趋于平衡时，靠主阀弹簧、阀杯自重及介质压力使阀杯下移，严密封住主阀口，阀门呈关闭状态。当主阀断电时，电磁力消失，副阀打开，主阀杯内压力迅速消失，介质压力将主阀阀杯托上，开启主阀口，介质流通，阀呈开启状态。

## 四、安装尺寸

内 法兰连接

螺  
纹  
连  
接

外 法兰尺寸

形  
尺  
寸

L	L	bf	n
		-	
		d	

119111664124  
542/735564 -  
8 260

219311175124  
042/850566 -  
8 4105

211121186134  
541 161556 -  
80 005

311121117134  
2821284068 -  
20/1000  
4

411122118134  
0841305148 -  
20/0000  
2

511222119234  
096 536290 -  
22 2055

6 22111234  
5 698410 -  
50558

8 23211238  
0 710630 -  
60002

1 33211238  
0 752852 -  
0 30006

1 44221238  
2 105182 -  
5 60004

1 44222238

5 488414 -  
0 00501