

# 防爆高压电磁阀BZCG

产品名称	防爆高压电磁阀BZCG
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:BZCG 材质:不锈钢
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

防爆高压电磁阀BZCG，上海欣一阀门有限公司供应的一款高品质防爆电磁阀，采用不锈钢材质，能够稳定工作在高压环境下。价格为1200元/件，是市场上同类电磁阀的较为优异型号之一。

### 一、产品简介

该款产品全称为BZCG防爆高压电磁阀，产品型号为BZCG 25/32/40/50/65/80/100/125/150/200，可根据客户需求进行订制生产，产品材质为不锈钢。产品广泛应用于化工、石油、液化气、天然气、造纸、医药、食品、纺织等行业领域。

### 二、产品特点

#### 1. 不锈钢材质

本产品采用不锈钢材质，具有较高的耐腐蚀性和强度，可以在复杂的工业环境下长期稳定工作。

#### 2. 防爆设计

为了考虑到工作环境的安全性，本产品充分考虑到了防爆设计，可以安全应用于易燃易爆的环境下。

#### 3. 高压设计

本产品可以稳定工作在高压环境下，采用国际\*\*的硅橡胶密封结构，在高压下不会泄漏。

#### 4. 杰出的动力表现

该产品采用优异的电磁起动技术，动力表现优异，响应速度快，动力强。

## 5. 操作简便

安装本产品时，只需将电磁阀接入电路即可，操作非常简便，安装容易。

## 三、专业知识

### 1. 电磁阀原理

电磁阀是一种通过电磁控制流体的阀门，由电磁铁控制，可将其开启或关闭，从而实现控制系统对流体的控制。

### 2. 防爆设计

防爆设计是指为了防止设备或系统在工作过程中发生爆炸，设备或系统的设计采用了特殊的构造、材料、技术和设备，从而确保其正确、安全地工作。

### 3. 不锈钢材质

不锈钢是一种具有高耐蚀性的合金钢材，其耐蚀性是指在氧化体系和酸性体系下，其表面不产生腐蚀和磨损，具有优异的强度和抗疲劳性。

## 四、常见问题

### 1. 电磁阀如何选型

电磁阀的选型应根据液体或气体的工作压力、\*\*、温度和介质等参数选择，常见的规格和型号可参考产品手册。

### 2. 电磁阀如何安装

电磁阀应在无压力状态下进行安装，应根据产品手册选择合适的安装位置和方向，接线前应检查接线端子，并注意与控制电路的配合。

### 3. 电磁阀何时需要更换

电磁阀在使用过程中，如果出现漏水、漏气、无法动作、响声大等情况，应及时更换。

总之，防爆高压电磁阀是一种重要的工业设备，它的稳定性和质量直接影响到生产环境和产品质量。上海欣一阀门有限公司将为客户提供优质的产品和服务，为工业设备和环境安全保驾护航。

关键词：不锈钢防爆电磁阀，防爆高温电磁阀，防爆蒸汽电磁阀价格

## 一、产品概述

防爆高温电磁阀BZCG是属于先导直动型的电磁阀，其通用介质范围较广，可分别使用于水、轻油、重油、非腐蚀性气体及蒸汽等流体，如电站抽气管道疏水系统和蒸发器的排气系统中，高温电磁阀主要是对管道中的介质进行双位自动调节和远程控制。

## 二、结构特点

- 1、耐高温：采用金属硬密封，\*\*了使用温度。介质流体温度可达425
- 2、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。
- 3、采用杠杆原理保证线圈和阀体彻底隔离

### 三、结构原理

高温电磁阀电磁铁通电时，连杆被\*\*，带动转轴转动，副阀打开。由于副阀被开启，主阀阀杯上部的压力流体被排出，因此主阀阀杯下部的压力比上部高，这样下部的压力将主阀阀杯向上推开。主阀被打开后，上下压力相等，阀杯在电磁力、上下压力作用下，置于平衡状态，阀门开通。断电时在衔铁自重及返回弹簧作用下，关上副阀，副阀关闭后，随之主阀阀杯上部的压力升高而将主阀阀杯压下，达到断流密封作用，阀门关闭。

### 主要技术参数

介 质 温 度	Z	250
	C	
	G	
Z	Z	400
	C	
	Z	
H	Z	2.5
	C	
	G	
Z	Z	4.0
	C	
	Z	
H	Z	0.1-2.5
	C	
	G	
Z	Z	0.1-4.0
	C	
	Z	
H	1	2
	2	3
	4	5
1	5	0
	5	2
	0	0
0		0
		0
		0
130VA	480VA	
AC220V	DC 24V	
	其余规格可作	
	特殊订货	
3.7	1	1
	2	4
	5	8
1	8	4
	0.8	5
	1	8
5	5	5

3 8 7

4

按JB/T7352-94 ·  
F规定