

# 蒸汽电磁阀ZCZ-20 AC220V

产品名称	蒸汽电磁阀ZCZ-20 AC220V
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	220.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:ZCZ-20 口径:DN20
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

### 蒸汽电磁阀ZCZ 20 AC220V

作为一种重要的自动化控制元件，电磁阀在工业生产中应用广泛，尤其是在热力工程领域。蒸汽电磁阀是其中的一种，其主要功能是控制气体流通并构成自动控制系统。上海欣一阀门有限公司生产的ZCZ 20型蒸汽电磁阀是一款高品质、高性能、高可靠性的控制元件，本文将为您详细介绍此款产品。

#### 1.产品概述

ZCZ 20型蒸汽电磁阀是一种全铜电磁阀，适用于含水汽蒸气、热油、冷凝水以及非腐蚀性介质的控制。该电磁阀具有结构紧凑、定位精度高、使用寿命长等优点，自动控制系统中的控制元件通常选用此种型号。

#### 2.产品参数

品牌 上海欣一

型号 ZCZ 20

口径 DN20 ( 20mm )

公称压力 0.16MPa

适用介质 水、气、油、蒸汽

使用温度 5 ~+180

电压 AC220V、AC110V、DC24V、DC12V

### 3.产品价格

本蒸汽电磁阀ZCZ 20 AC220V的价格为220元/件（不含税）。我们提供优质的产品和服务，竭诚欢迎广大客户前来咨询和选购。

### 4.专业知识

#### 4.1 什么是电磁阀

电磁阀是以电磁力为作用力，通过电磁控制的一种工业设备，可用来控制液体、气体、粉体等介质的流量，实现自动化控制。

#### 4.2 电磁阀分类

按功能分类 通断型、调节型、分步式、排水型等。

按控制方式分类 直动式、膜片式、先导式等。

按材质分类 全铜电磁阀、不锈钢电磁阀、铝合金电磁阀等。

#### 4.3 电磁阀的选型原则

选择合适的电流和电压等电学参数；

根据介质特点选择适当的材质；

根据工况选择适当的结构形式和安装方式；

选择符合国家标准和行业标准的产品。

### 5.常见问题

#### 5.1 电磁阀多久要检修一次

电磁阀使用一段时间后会产杂质、灰尘和腐蚀物等，影响其正常工作，因此建议每年至少对电磁阀进行一次检查和清洗，并更换磨损的部件。

#### 5.2 电磁阀的排水功能

部分电磁阀具有排水功能，可将气体等介质中的液体分离出来，并通过排水口排出，以确保电磁阀正常工作。排水电磁阀通常应用于空气压缩机、干燥机等设备中。

#### 5.3 电磁阀发热怎么办

电磁阀在工作时会产生一定的热量，但过高的温度会造成电磁铁线圈烧毁等问题。如果出现发热过高现象，应检查电磁阀的通路是否过小、流量是否过大，是否存在堵塞等问题，并及时进行维护和更换。

关键词：全铜电磁阀厂家，全铜蒸汽电磁阀价格，高温全铜电磁阀

一、详细介绍：

适用介质：蒸汽、气体、水、油

介质温度：-5~180

工作型式：先导式

工作压力：常闭式：0.4~10kgf/cm<sup>2</sup>

活塞式密封，密封材质：聚四氟乙烯（PTFE）

线圈保护系数：铁壳线圈IP54

二、产品用途：适用于以蒸汽为加热介质的加热器、散热器、干燥机及纺织定型机、蒸染机、烟草真空回潮机、蔬菜烘干机等成套设备的蒸汽管跟进行二位式自动和远程通断切换，实现温度自动控制。结构特点：电磁先导式二次开阀结构，DN 100以上采用三次开阀结构，体积小，功率小。导阀与主阀之间有良好的隔热和缓冲构件。选用耐温、耐腐蚀优质磁性材料，活塞式及模压成型聚氟乙烯阀口密封，高性能、长寿命。型式：常闭式。

### 三、技术参数

型号	连接尺寸	通径	KV值	长(L)	高(H)
ZCZ-15F	法兰4- 13.5孔距 65	15	3.1	120	170
ZCZ-20F	法兰4- 13.5孔距 75	20	5	125	180
ZCZ-25F	法兰4- 13.5孔距 85	25	9.5	125	193
ZCZ-32F	法兰4- 17.5孔距 100	32	12	140	250
ZCZ-40F	法兰4- 17.5孔距 110	40	21	141	233
ZCZ-50F	法兰4- 17.5孔距 125	50	30	158	244