

# 真空电磁阀ZCA-40 不锈钢电磁阀

产品名称	真空电磁阀ZCA-40 不锈钢电磁阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	880.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:ZCA-40 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

### 真空电磁阀ZCA 40 不锈钢电磁阀

作为一种重要的工业控制器件，电磁阀在现代工业自动化控制系统中得到广泛应用。我们的真空电磁阀ZCA 40 不锈钢电磁阀是一款品牌为上海欣一的产品，是一种高性能的控制器件，它不仅可以调节流量或压力，并且可以用于控制气体和液体的进出，也适用于真空系统中进行流量控制。本文将详细介绍我们的真空电磁阀，让您对该产品拥有更详细的了解。

#### 一、产品概述

真空电磁阀ZCA 40 不锈钢电磁阀具有结构紧凑、体积小、重量轻、安装方便、使用寿命长等优点，广泛应用于各种空气、水、油、蒸汽、真空、酸、碱、盐等介质的控制和处理系统中。

本产品采用先进的控制技术，结合了可靠的机械和电气执行机构，能够稳定地控制介质的流量和压力，并且在需要时迅速开关气源。开启和关闭都需要电力来执行，使用前还需电源支持。

不锈钢材质极限工作压力达到0.5Mpa,也可达到0.1Pa 甚至更高的真空状态。

#### 二、技术参数

电压 DC12V,DC24V,AC24V,AC100V~240V

压力 0 0.5MPa(一般);0 1MPa(可定制)

介质温度 5~+60

密封材质 氟橡胶

流量 公称口径 10mm、15mm、20mm、25mm、32mm、40mm、50mm

### 三、产品特点

1. 本产品的密封材质采用了先进的氟橡胶材料，确保在高温高压的环境下始终保持良好的密封性能。
2. 使用不锈钢材料制造的电磁阀，具有防腐蚀、耐高温、耐腐蚀的特点，内部不易生锈，使用寿命比一般铸铁电磁阀长。
3. 磁芯经过精心设计，对气门进行控制，具有快速反应、稳定性好等优点。
4. 设计精巧，体积小，重量轻，易于安装和维护，适合各种紧凑空间中的自动控制系统。

### 四、应用范围

1. 清洗系统，如机床刀具清洗、精密仪器高纯洗涤等。
2. 电池生产、芯片处理等工业自动化生产线。
3. 钢铁、电力、化工、石油、纺织、储运等行业的流体控制系统。
4. 各类真空系统的流量控制。

### 五、市场价格

目前，我公司销售的真空电磁阀ZCA 40 不锈钢电磁阀的市场价格为880元/件，商品已经通过严格的质检，并且符合国家相关规定和标准。我们坚信，您会对这款产品感到满意并且满意的使用。

### 小于3个问答

#### 1. 该电磁阀的控制原理是什么

答 该电磁阀是一种二通控制器件，当电流施加在电磁铁上时，电磁铁产生磁场，使得活塞被使动，通过活塞的运动来控制阀门的开闭。

#### 2. 该电磁阀的维护保养方法是什么

答 定期清洗和检查电磁铁内部零件是否正常。使用时一定要确认介质的性质和使用条件是否符合该电磁阀的使用要求。

#### 3. 这款电磁阀适用于哪些场合

答 该电磁阀适用于化工、电力、石油、制药、食品、纺织等领域的自动控制系统。同时也适用于真空系统的流量控制。

关键词：不锈钢电磁阀，真空电磁阀厂家，不锈钢负压电磁阀价格

### 一、产品简介：

ZCA真空电磁阀适用于以水或液本为工作介质，可自动化控制或远控制水、油、液体等工作介质管路的

通断。由于本阀采用橡胶密封，故对工作介质的清洁度大大减低，具有启闭迅速，可靠性高等特点。

## 二、主要技术参数

工作介质	空气等非腐蚀性气体											
介质温度	60											
公称压力 (MPa)	1.0											
工作压差 (MPa)	-0.1~0											
电源电压	AC220V其余规格可作特殊订货											
使用寿命	按JB/T7352-94规定											
额定流量系数 (KV)												
泄漏量 (ml/min)	按JB/T7352-94.F规定											
公称通径 (mm)	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100		
功耗	50VA				90VA				170VA			

## 三、安装尺寸

公称通径DN	内螺纹连接			法兰连接								
	外形尺寸		内螺纹	外形尺寸		法兰尺寸						
	H	L	G	H	L	D	D1	D2	b	f	n	
15	148	92	1/2									
20	148	92	3/4									
25	148	110	1									
32	182	120	1 1/4									
40	182	140	1 1/2									
50	192	162	2									
65				324	250	185	145	118	22	3	4	
80				335	270	200	160	132	24	3	8	
100				475	320	220	132	156	24	3	8	