

高压电磁阀ZND-BD03

产品名称	高压电磁阀ZND-BD03
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	850.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:ZND-BD03 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

高压电磁阀ZND BD03 不锈钢打造的常闭电磁阀

随着科技的进步，高压电磁阀越来越广泛地应用于各种领域。高压电磁阀是指工作电压在DC300V DC1KV之间的电磁阀，广泛应用于强电场、太阳能组件、中大型机械设备、输变电工程等领域。其中，不锈钢电磁阀作为一种常见的高压电磁阀，因其较为出色的耐腐蚀性、耐高温性等特点成为了广泛使用的型号之一。我司出品的高压电磁阀ZND BD03就是一款不锈钢电磁阀。

产品概述

ZND BD03是一种直接动作型常闭电磁阀。它由电磁铁、铁心、阀体、弹簧和活塞组成。在没有电源时，弹簧压紧铁心和活塞，阀门处于关闭状态。当电源加电时，电磁铁产生磁力，铁心和活塞就往上移动，造成阀门的张开，实现电磁阀的通断控制。该产品广泛应用于水、气、油的管道系统中，可靠性高、性能稳定、安装简便。

产品参数

材质 不锈钢 (SUS304)

温度范围 5~80

压力范围 0~2.0MPa

类型 直角式

电磁铁耗电量 AC220V 17VA、AC110V 16VA、DC24V 9W、可根据用户需要选择其他规格

型号 ZND BD03

口径 2.5mm

通径 1/8"

Cv值 0.4

产品特点

1. 选用高品质不锈钢材料，具有较高的耐腐蚀性和耐高温性，使电磁阀长久使用不易生锈或氧化，从而保证阀门通断控制的稳定性。
2. 油封采用铜材料，具有良好的气密性和耐磨损性，保证了电磁阀的密封性和耐用性。
3. 采用不锈钢抛光工艺，使电磁阀的细节更加优美，提升了产品的辨识度和美观度。
4. 设计紧凑，体积小巧，安装方便，特别适合安装在空间狭小的场所以及对体积有限的设备。
5. 采用直接动作型技术，阀门开启和关闭迅速，具有响应速度快的优点，从而在实际应用场景中令操作更加顺畅、高效。
6. 电磁阀可根据不同的输入电压选择，适配范围更加广泛、可扩展性更强。

常见问题

1. 高压电磁阀和低压电磁阀有什么区别

高压电磁阀是指应用于电压在DC300V DC1KV之间的电磁阀，而低压电磁阀则是指电压低于DC100V的电磁阀。受限于安全使用和技术要求，高压电磁阀的制造难度更大，而且通常价格也相对较高。

2. 电磁阀能否长时间放置不用

电磁阀操作机理特殊，长时间放置不用，电磁铁势必形成氧化，降低电机的导电能力从而造成阀门开关不平稳，因此建议定期进行维护和保养。例如每个月对电磁铁进行短暂的通电激活处理，确保电磁阀的正常开关。如果需要长时间存放，建议对电磁阀进行封存。

3. 不锈钢电磁阀常用在哪些应用场景

主要应用于石油化工、清洁水处理、高温加热、食品制造等领域。在工业或实验室领域中，根据特殊要求，还可以选用具有耐腐蚀、耐高温等特点的不锈钢电磁阀。例如需要在腐蚀性溶液中使用电磁阀时，采用不锈钢材质的电磁阀可避免腐蚀问题，确保电磁阀通断控制的稳定性。

作为一家专业的阀门厂家，上海欣一阀门有限公司长期致力于电磁阀的研发和生产，拥有丰富的生产经验，为用户提供高质量、高品质的阀门产品和完善的售后服务。如果您需要了解更多信息，欢迎您在线咨询或访问公司官网 www.xinyifa.com。