

# 防爆高温导热油电磁阀

产品名称	防爆高温导热油电磁阀
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

### 防爆高温导热油电磁阀

导热油是一种在高温工况下应用广泛的热导介质，其在许多行业中被广泛使用，如化工、石油、电力等。在导热油系统中，电磁阀起着非常关键的作用，用于控制导热油的流动，确保系统的安全与稳定。本文将为大家介绍一款高性能的防爆高温导热油电磁阀，以及它在实际应用中的重要性和优势。

#### 1. 产品介绍

防爆高温导热油电磁阀是由上海欣一阀门有限公司研发和制造的一款专业产品。该电磁阀具有防爆、高温、耐腐蚀等优良特性，适用于工作温度高达200 °C的导热油介质。采用全不锈钢材质，保证了产品的耐腐蚀性和长寿命。此外，该电磁阀还具备快速响应、高精度控制、可靠性高等特点，可满足各种高温导热油系统的需求。

#### 2. 产品特点

(1) 防爆性能该电磁阀采用防爆结构设计，能够在恶劣的工作环境下安全可靠地工作，确保人员和设备的安全。

(2) 高温性能电磁阀采用特殊的高温密封材料，能够在高温环境下长时间稳定工作，确保系统的正常运行。

(3) 耐腐蚀性电磁阀采用不锈钢材质，具有优异的耐腐蚀性能，适用于各种腐蚀性介质。

(4) 高精度控制电磁阀使用先进的控制技术，可实现\*\*的\*\*控制，确保系统运行的稳定性和精度。

(5) 快速响应电磁阀具有快速的开关速度和响应时间，能够迅速调整介质的流动状态，\*\*系统的响应速度。

## 一.产品用途

该电磁阀是工业过程自动化控制系统用的执行器，可应用于钢铁厂、锅炉、窑炉、干燥设备、冶金、电镀涂装等行业管道中。

## 二.结构特点

n 耐高温：采用金属硬密封，\*高可耐450 以下的流体介质

n 阀芯磨损自动补偿，使用寿命\*\*

n 结构紧凑，重量仅为其他同类产品的三分之二

n 适用性强，温度以及压力范围广，气液体通用

## 三.技术参数

工作状态	常闭型-通电打开、断电关闭 常开型-通电关闭、断电打开
工作介质	过热蒸汽、导热油等超高温气液体
介质温度	450
公称压力 Mpa	1.6(高压需订制. *高6.4Mpa)
工作压差 Mpa	0.1-1.6(*高0.1-6.4Mpa)
电源电压	AC220V/DC24V其余规格可作特殊订货
额定**系数 KV	按JB/T7352-94规定
泄漏量 ml/min	按JB/T7352-94 · F规定
公称通径 mm	DN15-DN50螺纹 DN15-DN200法兰
功耗 VA	AC 70VA DC 50W
防爆标志	ExmIIT4
防爆证编号	GYB071325X
出线口接头	内螺纹M20×1.5或1.5米防爆引线
环境温度	-5~+40 (不结冻)

## 四.订货须知

n 订货时必须写明产品型号、电源电压、介质名称、工作压力、介质温度等参数。

n 安装时电磁阀线圈向上，并保持垂直位置，电磁阀上箭头或标记应与管道流向一致，不得安装在有溅水或漏水的地方

n 安装电磁阀前，管道必须清洗干净。在阀前安装过滤器，蒸汽管道安装疏水阀

## 3. 常见问题解答

问如何选择适合高温导热油系统的电磁阀

答选择适合高温导热油系统的电磁阀时，首先要考虑工作温度范围，选择能够承受高温的材质和密封材料。其次，要考虑阀门的防爆性能和耐腐蚀性能，确保能够在恶劣环境下可靠运行。

问防爆高温导热油电磁阀价格是多少

答防爆高温导热油电磁阀的价格为1200元/件。

问该电磁阀的安装和维护有哪些要点

答安装时要注意电磁阀的工作温度范围及安装位置，避免过热或过冷环境。维护时定期清洁电磁阀内部和外部，检查密封性能和连接状态，如有损坏及时更换。

通过上述介绍，我们了解到防爆高温导热油电磁阀是一款具备防爆、高温、耐腐蚀等特点的高性能产品，适用于高温导热油系统中。上海欣一阀门有限公司作为专业生产电磁阀的企业，以其技术实力和产品质量在市场上享有良好的声誉。对于需要高温导热油系统的用户来说，选择一款可靠的防爆高温导热油电磁阀是非常重要的，它将确保系统的安全运行和高效工作。