

# 全铜高温电磁阀

产品名称	全铜高温电磁阀
公司名称	上海欣一阀门有限公司
价格	240.00/件
规格参数	品牌:上海欣一 型号:US-15 材质:全铜
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

### 保障高温环境下的安全与稳定

导语：高温电磁阀是在高温环境下工作的一种电磁控制阀门，能够准确控制流体的通断，广泛应用于工业生产中的高温工艺过程。而作为一种高品质、高效能的产品，自然成为众多行业\*\*。

#### 一、上海欣一US-15

上海欣一阀门有限公司作为一家专业从事高温电磁阀生产与销售的企业，其旗下的US-15以其卓越的品质和可靠的性能而备受赞誉。US-15型号的高温电磁阀采用全铜材质制造，能够在高温环境下保持稳定工作，并且耐腐蚀、耐高压的特性使其在各类高温介质中均表现出色。

#### 二、全铜材质——确保高温下的安全稳定

全铜材质是制造高温电磁阀的\*\*，这是因为铜具有出色的导热性能和良好的耐腐蚀性。在高温环境下，能够快速散热，确保阀体温度的控制在安全范围内，从而保护内部零部件的正常工作。此外，铜材质还能够抵御各种腐蚀性介质的侵蚀，延长电磁阀的使用寿命。

#### 三、高温电磁阀的应用领域

高温电磁阀广泛应用于各类高温工艺过程中的流体控制系统，\*典型的应用领域之一是蒸汽系统。在蒸汽锅炉、蒸汽发生器等设备中，高温电磁阀的作用至关重要。它能够准确控制蒸汽\*\*，保证蒸汽的正常供应，并且能够在系统发生故障时及时切断蒸汽\*\*，确保设备和人员的安全。

##### 一.详细介绍：

适用介质：蒸汽、气体、水介质温度：-5~180

动作方式：先导式

工作压力：常闭式：0.5~16 kg/cm<sup>2</sup>;

材质：黄铜（铸造），不锈钢（精密铸造）

活塞式密封，密封材质：PTFE（聚四氟乙烯）

线圈保护系数：铁壳线圈IP54

二. 订货代码：

三. 技术参数：

型号		2L-10	2L-15	2L-20	2L-25	2L-35	2L-40		
螺纹G		3/8"	1/2"	3/4"	1"	1"	1"		
通径	mm	17			20	35			
Cv 值		4.8			12	22			
长L	mm	82			91	112			
高H	mm	146			162	185			
工作压力（压差）	kgf/cm <sup>2</sup>	0.5~ 16							
*大耐压力	kgf/cm <sup>2</sup>	20							
介质温度		-5 ~ 180 （ US : 200 ）							
额定电压		220VAC/50HZ 48VA; 110 VAC:/50HZ 60VA; DC24 30W; 上下浮动: ± 10%,其他电压可已定制							

2L-25J蒸汽电磁阀价格，供应2L-25J蒸汽电磁阀，2L-25J蒸汽电磁阀参数，2L-25J蒸汽电磁阀供应商

四、常见问题解答

1. 高温电磁阀的工作原理是什么？

高温电磁阀是通过电磁控制装置控制阀门的开关，当电磁控制装置通电时，形成磁场使阀芯吸合，阀门打开；当电磁控制装置断电时，磁场消失，阀芯弹簧的作用下复位，阀门关闭。

2. 高温电磁阀的安装注意事项有哪些？

安装高温电磁阀时，应选择适当的位置，并确保阀门周围没有易燃、易爆物品；同时要注意阀门的流向，确保阀门安装正确。

3. 如何进行高温电磁阀的保养和维护？

定期清洗阀门内部，检查密封件的磨损情况，并及时更换；避免阀门超负荷使用，以免影响阀门寿命；注意阀门的工作环境，避免腐蚀性介质的侵蚀。

总结：

US-15作为上海欣一阀门有限公司的明星产品，以其卓越的品质和可靠的性能保障了高温环境下的安全与稳定。其全铜材质能够在高温环境下快速散热，并且耐腐蚀、耐高压的特性使其在各类高温介质中表现

出众。作为一种广泛应用于蒸汽系统等高温工艺过程的设备，发挥着重要的作用。正确安装和保养维护将延长高温电磁阀的使用寿命，\*\*其性能稳定性。在工业生产中，选择一款高品质的，不仅能够保证生产过程的正常进行，还能够\*\*工作效率和产品质量。