

浮球式蒸汽疏水阀 截止阀

产品名称	浮球式蒸汽疏水阀 截止阀
公司名称	山东光大阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区宝通街北庄家工业园
联系电话	13287697318 15689260141

产品详情

山东光大阀门有限公司位于国际风筝之都潍坊市奎文区，济青高速、潍莱高速、胶济铁路横贯市区，交通十分便利。

公司严格按照：GB、JB、API、ANSI、JIS、BS、DIN等国内外先进标准生产。主要产品有蝶阀、球阀、闸阀、截止阀、调节阀、柱塞阀、电磁阀、电站阀、排污阀、旋塞阀、电动阀、止回阀，并可根据用户需要提供非标阀门及仪表阀、石油配件阀、管道配件等2000多种产品。主体材料采用WCB、WC1、WC6、WC9、ZGCr5Mo、ZG20CrMoV、ZG15Cr1MoIV、CF8、CF8M、CF3、CF3M、12Cr1MoV、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、衬里防腐。驱动形式有：手动、齿轮传动、电动、气动和液动；压力从0.25~42Mpa；温度-200-1100；口径3-3000mm。阀门零部件采用数控机床加工，确保产品精度与互换性。阀门密封面采用先进的自动堆焊设备，阀座结构采用分离式螺纹阀座和分离式镶嵌焊接阀座。产品广泛应用于电站（火力、水力）、炼油、化工、化肥、冶金、采矿、天然气、造纸、医药等行业。

CS11H自由浮球式蒸汽疏水阀

性能优点

- 1、能连续排放饱和凝结水加热设备不会有水积聚，从而获得最高的热效率。
- 2、蒸汽压力变化时不受影响浮球带动杠杆自动调节阀座孔的开度，工作连续，性能稳定，
- 3、排空气性能好。自动排空气装置能排出不凝结的冷热气体，无气锁现象，工作平稳无噪音。

用途

用于蒸汽加热设备和凝结水回收系统及需要快速排除凝结水的工况，能自动、迅速、连续地排除凝结水，有效地阻止蒸汽泄漏，并获得最好的加热效果。

工作原理

该阀利用浮力原理，浮球根据凝结水量的多少随水位的变化而作升降，自动调节阀座孔的开度，连续排放凝结水。当凝结水停止进入时，浮球靠自重降到底部，关闭排水阀座孔。由于排水阀座孔在凝结水位以下，水汽自然分离，形成水封，达到无蒸汽泄漏。

使用和保养

- 1、应确认阀体的材料、压力和温度的最大值能否满足工况所需。
- 2、在安装前必须清洗管道，除去杂物。
- 3、安装位置应尽可能靠近加热设备。
- 4、应水平安装在管路的最低点，流向与阀体上标注的方向一致。
- 5、每台加热设备要各自安装疏水阀，以免互相影响。
- 6、在保证系统能安全运行时，缓慢开启疏水阀前的阀门，使其逐渐升温至正常状态。
- 7、要定期保养，保证疏水阀正常工作。

选型主要依据

凝结水负荷（排液量）kg/h（选用倍率2-3倍）

最高工作压力 MPa

工作压差 MPa

阀体材料和公称压力

连接方式和尺寸

性能参数/主要部件材料表

最低工作压力	0.01MPa	铸钢最高允许温度	425
最小过冷度	° C0	不锈钢最高允许温度	525
有负荷漏气率	0	适用介质	饱和蒸汽、凝结水
最高允许背压率	80%	排空气装置	不锈钢/合金
阀体、阀盖	WCB/304	浮球	不锈钢
阀座	2Cr13/304	过滤网	不锈

产品订货须知：（一）阀门产品名称与型号（二）阀门公称压力（三）阀门公称通径（四）阀门连接法兰标准（五）阀门阀体材质（六）阀门额定流量系数（七）阀门工作介质（八）阀门介质温度（九）该阀门是否带附件以便为您正确选型。

二、若已经由设计单位选定光大阀门公司阀门型号，请按阀门型号直接向我司销售部订购。 三、当

使用的场合非常重要或环境比较复杂时,请您尽量提供设计图纸和详细参数,由我们的光大阀门公司专家为您审核把关