

进口自由浮球式蒸汽疏水阀

产品名称	进口自由浮球式蒸汽疏水阀
公司名称	四川自高阀门股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市高新区益州大道北段333号1栋3层308号
联系电话	020-61138699 18922127837

产品详情

德国莱克LIK品牌-进口自由半浮球式疏水阀

只有一个半浮球式的球桶为活动部件，开口朝下，球桶即是启闭件，又是密封件。整个球面都可为密封，使用寿命很长，能抗水锤，没有易损件，无故障，经久耐用，无蒸汽泄漏。背压率大于80%，能排饱和温度凝结水，最小过冷度为0，加热设备里不存水，能使加热设备达到最佳换热效率。

当装置刚启动时，管道内的空气和低温凝结水经过发射管进入疏水阀内，阀内的双金属片排空元件把球桶弹开，阀门开启，空气和低温凝结水迅速排出。当蒸汽进入球桶内，球桶产生向上浮力，同时阀内的温度升高，双金属片排空元件收缩，球桶漂向阀口，阀门关闭。当球桶内的蒸汽变成凝结水，球桶失去浮力往下沉，阀门开启，凝结水迅速排出。当蒸汽再进入球桶之内，阀门再关闭，间断和连续工作。当装置刚启动时，管道内的空气和低温凝结水经过发射管进入疏水阀内，阀内的双金属片排空元件把球桶弹开，阀门开启，空气和低温凝结水迅速排出。当蒸汽进入球桶内，球桶产生向上浮力，同时阀内的温度升高，双金属片排空元件收缩，球桶漂向阀口，阀门关闭。当球桶内的蒸汽变成凝结水，球桶失去浮力往下沉，阀门开启，凝结水迅速排出。当蒸汽再进入球桶之内，阀门再关闭，间断和连续工作。

进口自由半浮球式疏水阀 - 主要性能规范:

公称压力 PN(MPa) Nominal Pressure	试验压力 PS(MPa) Text Pressure	最高工作压力DMO (MPa)Max Works Pressure	最高工作温度TMO() Max Works Temperature	适用介质 Suitable Medium
1.6	2.4	1.6	220	蒸汽Steam、凝结水

进口自由半浮球式疏水阀主要 - 外形参数及连接尺寸:

型号 Type			公称通径	L	H	H1	型号 Type			公称通径	L	H	D	D1
CS15H-	16		15	155	142	80	CS45H-	16		15	210	142	95	65
			20	155	142	80				20	210	142	105	75
	25	C	25	155	142	80		25	C	25	230	142	115	85
			32	180	200	105				32	270	200	135	100
	40		40	180	200	105		40		40	270	200	145	110
			50	180	200	105				50	270	200	160	125

??????????:

疏水阀产品名称与型号; 疏水阀口径DN(mm); 疏水阀的使用场合(如蒸锅或蒸汽主管道等);
 疏水阀的使用压力.Mpa (进口压力,出口背压力); 疏水阀的使用介质的温度();
 若已经由设计单位选定远东控制公司的疏水阀型号, 请按疏水阀型号直接向我司销售部订购。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, 由我们的阀门专家为您审核把关。

进口疏水阀的安装注意事项:

- 1.在蒸汽管道上装疏水阀, 主管道要设一个接近主管道半径的凝结水集水井, 然后再用小管引至疏水阀。
- 2.机械型疏水阀长期不用, 要卸下排污螺丝把里面的水放掉, 以防冰冻。
- 3.发现疏水阀跑汽, 要及时排污和清理过滤网, 根据实际使用情况勤检查, 遇有故障随时修理。每年至少要检修一次, 清除里面的杂质。
- 4.如果设备的最低处没有位置安装疏水阀, 应在出水口最低位置加个反水弯(凝结水提升接头), 把凝结水位提升后再装疏水阀, 以免产生汽阻。
- 5.疏水阀的出水管不应浸在水里。(如果浸在水里, 应在弯曲处钻个孔, 破坏真空, 防止沙土回吸。)
- 6.机械型疏水阀要水平安装。
- 7.蒸汽疏水阀不要串联安装。
- 8.每台设备应该各自安装疏水阀。
- 9.热静力型疏水阀前需要有一米以上不保温的过冷管, 其它形式疏水阀应尽量靠近设备。
- 10.滚筒式烘干(带虹吸管型)设备选用疏水阀时请注明: 选用带防汽阻装置的疏水阀, 避免设备产生汽锁。
- 11.在安装疏水阀之前一定要用带压蒸汽吹扫管道, 清除管道中的杂物。
- 12.疏水阀前应安装过滤器, 确保疏水阀不受管道杂物的堵塞, 定期清理过滤器。
- 13.疏水阀前后要安装阀门, 方便疏水阀随时检修。
- 14.凝结水流向要与疏水阀安装箭头标志一致。
- 15.疏水阀应安装在设备出口的最低处, 及时排出凝结水, 避免管道产生汽阻。
- 16.疏水阀后如有凝结水回收, 疏水阀出水管应从回收总管的上面接入总管, 减少背压, 防止回流。

- 17.疏水阀后如有凝结水回收，不同压力等级的管线要分开回收。
- 18.疏水阀后凝结水回收总管不能爬坡，会增加疏水阀的背压。
- 19.疏水阀后凝结水进入回收总管前要安装止回阀，防止凝结水回流。