

# 进口圆盘式疏水阀

产品名称	进口圆盘式疏水阀
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

进口圆盘式蒸汽疏水阀 - 原理：在过热蒸汽管线上如果没有凝结水产生，疏水阀不会开启，工作质量高。阀体为合金钢，阀心为硬质合金，该阀最高允许温度为550℃，经久耐用，使用寿命长，是高压、高温过热蒸汽专用疏水阀。圆盘式蒸汽疏水阀是根据伯努力热力学原理，利用蒸汽和凝结水的热动力学不同的特性，引起动能和势能动静压变化。使动件阀片上下压差变化，启动阀片开启和关闭，从而达到阻汽排水目的。进口圆盘式蒸汽疏水阀 - 特点：体积小，重量轻，不受安装位置的限制。全部材质均为不锈钢件，经久耐用，耐腐蚀。在室外不怕冷冻，能耐水击，耐过热。过冷度为8℃，漏汽率小于实际排量3%，最大背压50%。结构简单，安装维修方便。

进口圆盘式蒸汽疏水阀 - 主要性能以及零部件：

部件名称	CS19W-16-40C	CS49W-16-40C
阀体	3Cr13	3Cr13
阀盖、螺塞	2Cr13	2Cr13
阀片	3Cr13	3Cr13
过滤网	304	304

部件名称	CS19H-16C-40C	CS49H-16C-40C
阀体	WCB	WCB
阀盖、螺塞	WCB	WCB
阀片	3Cr13	3Cr13
过滤网	304	304

进口圆盘式蒸汽疏水阀 - 外形参数及连接尺：

产品型号	公称通径 (mm)	连接方式	工作压力 范围 (Mpa)	最高允许 温度 ( )	外形尺寸				
					L	H	H2	W	
CS49W-16-40C	15	法兰	0.05-4.0	425	150	58	47	61	
	20	法兰	0.05-4.0	425	150	58	47	61	
CS49H-16-40C	25	法兰	0.05-4.0	425	160	62	43	61	
	32	法兰	0.05-40	425	210	78	52	79	
	40	法兰	0.05-40	425	230	80	55	79	
	50	法兰	0.05-40	425	230	80.5	64.5	79	
	65	法兰	0.05-40	425	280	100	82	85	
	80	法兰	0.05-40	425	310	118	92	110	
CS19W-16-40C	15	螺纹	0.05-40	425	80	47	54	47	
	20	螺纹	0.05-40	425	90	52	59	57	
	CS19H-16-40C	25	螺纹	0.05-40	425	95	59	62	57
		32	螺纹	0.05-40	425	105	70.5	89.5	80
		40	螺纹	0.05-40	425	110	70.5	89.5	80
		50	螺纹	0.05-40	425	120	70.5	104.5	80
CS69W-16-40C	15	承插焊	0.05-40	425	80	47	54	47	
	20	承插焊	0.05-40	425	90	52	59	57	
	CS69H-16-40C	25	承插焊	0.05-40	425	95	59	62	57
		32	承插焊	0.05-40	425	105	70.5	89.5	80
		40	承插焊	0.05-40	425	110	70.5	89.5	80
		50	承插焊	0.05-40	425	120	70.5	104.5	80

疏水阀 - 订货须知： 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。

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。