

# 进口蒸汽疏水阀

产品名称	进口蒸汽疏水阀
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,进口蒸汽疏水阀：法兰连接、浮球式结构形式，阀座密封面材料为 Cr13 系不锈钢，公称压力 PN16~PN40，阀体材料为铸铁（CS41H-16）、碳钢（CS41H-16C、CS41-25、CS41-40）的蒸汽疏水阀。用于蒸汽加热设备、蒸汽管网和凝结水回收系统，它能迅速、自动、连续地排除凝结水，有效地阻止蒸汽泄漏。浮球式蒸汽疏水阀利用浮力原理，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，浮球降的底部，回到关闭位置，排水停止，由于排水阀座孔总是在凝结水位以下，形成水封、水、气自然分离，达到无蒸汽泄漏。进口蒸汽疏水阀 - 产品特点:

- 1、能拓饱和凝结水，回执设备内不含有水先积聚，从而获得最高的加热效率。
- 2、蒸汽压力变化时，不受影响，能连续工作性能稳定。
- 3、漏汽变幻无常小，采用先进研磨工艺制造，浮球精度高，密封性能好。
- 4、自动排空气性能好。
- 5、寿命长，浮球的整个球面都可以做密封面，无集中磨损。进口蒸汽疏水阀 - 产品性能参数:

CS41H-16、CS41H-16C、CS41-25、CS41-40 型浮球式蒸汽疏水阀主要性能参数：			
型号	PN	工作压力/MPa	适用温度/
CS41H-16	16	1.6	200
CS41H-16C	16	1.6	425
CS41H-25	25	2.5	350
CS41H-40	40	4.0	425

进口蒸汽疏水阀 - 产品零部件材料:

CS41H-16、CS41H-16C、CS41-25、CS41-40 型浮球式蒸汽疏水阀零部件材料：	
型号	阀体材料

CS41H-16	铸铁
CS41H-16C	碳钢
CS41H-25	碳钢
CS41H-40	碳钢

进口蒸汽疏水阀 - 产品外形及结构尺寸:

CS41H-16、CS41H-16 ( ) 型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：( mm )				
CS41H-16			CS41H-16 ( )	
DN	15	20	DN	25
D	170	200	L	310
H	127	142	H	240
h	80	90	h	178
重量/kg	3.5	4.5	重量/kg	15

CS41H-16C CS41H-40 ( )、CS41H-16C CS41H-40 ( ) 型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：( mm )							
CS41H-16C CS41H-40 ( )				CS41H-16C CS41H-40 ( )			
DN	15	20	25	DN	25	40	50
L	230	230	230	D	320	320	320
H	220	220	220	H	295	295	295
h	150	150	150	h	210	210	210
重量/kg	10	10.5	11	重量/kg	24	25	26

CS41H-16C CS41H-40 ( )、CS41H-16C CS41H-40 ( ) 型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：( mm )						
CS41H-16C CS41H-40 ( )				CS41H-16C CS41H-40 ( )		
DN	50	65	80	DN	80	100
L	430	430	430	D	580	580

H	410	410	410	H	540	540
h	290	290	290	h	390	390
重量/kg	80	83	86	重量/kg	130	137

进口蒸汽疏水阀 - 产品排水量表: (过冷度为 6 时的连续排量)

CS41H-16 型浮球式蒸汽疏水阀排水量表 (kg/h) :								
工作压差/MPa		0.05	0.1	0.2	0.5	0.8	1.2	1.6
排水量	CS41H-16	160	230	300	?	?	?	?
		110	160	250	360	?	?	?
		90	130	200	280	290	?	?
		50	80	120	180	210	260	?
		40	50	80	140	170	210	260
	CS41H-16 ( 120 )	1400	2000	2800	?	?	?	?
		1000	1300	1800	3100	?	?	?
		800	1000	1400	2500	3500	?	?
		600	800	1100	2000	2900	3800	?
		500	600	900	1800	2600	3300	3800

CS41H-16C ( 、 、 、 ) 型浮球式蒸汽疏水阀排水量表 (kg/h) :								
工作压差/MPa		0.05	0.1	0.2	0.5	0.8	1.2	1.6
排水量	产品代号 ( 68 )	180	210	280	450	560	620	680
	产品代号 ( 120 )	500	600	900	1800	2600	3300	3800
	产品代号 ( 190 )	2820	4200	5080	7000	8530	10200	12000
	产品代号 ( 220 )	4200	6800	8500	10270	12400	15800	18000

CS41H-40 ( 、 、 、 ) 型浮球式蒸汽疏水阀排水量表 (kg/h) :										
工作压差/MPa		0.03	0.5	1.2	1.6	2.0	2.4	3.0	3.6	4.0
排水	产品代号 (	100	270	380	440	480	520	580	610	630

量	68 )									
	产品代号 ( 120 )	400	1100	1620	1900	2100	2280	2560	2780	2900
	产品代号 ( 190 )	1060	2770	4250	4900	5400	5920	6550	7050	7300
	产品代号 ( 220 )	1580	4160	6430	7520	8450	9000	10000	10800	11200

进口疏水阀 - 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。

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。