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（Ⅱ）型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：（mm）				
CS41H-16			CS41H-16（Ⅱ）	
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（Ⅰ）、CS41H-16C CS41H-40（Ⅱ）型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：（mm）							
CS41H-16C CS41H-40（Ⅰ）				CS41H-16C CS41H-40（Ⅱ）			
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（Ⅲ）、CS41H-16C CS41H-40（Ⅳ）型浮球式蒸汽疏水阀主要外形及结构尺寸：（mm）						
CS41H-16C CS41H-40（Ⅲ）				CS41H-16C CS41H-40（Ⅳ）		
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-16Ⅱ（Φ120）	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（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ）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
排水量	产品代号Ⅰ（Φ68）	180	210	280	450	560	620	6
	产品代号Ⅱ（Φ120）	500	600	900	1800	2600	3300	3
	产品代号Ⅲ（Φ190）	2820	4200	5080	7000	8530	10200	12
	产品代号Ⅳ（Φ220）	4200	6800	8500	10270	12400	15800	18

CS41H-40（Ⅰ、Ⅱ、Ⅲ、Ⅳ）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Ⅰ（	100	270	380	440	480	520	580	610	630

量	Φ68）									
	产品代号Ⅱ（Φ120）	400	1100	1620	1900	2100	2280	2560	2780	2900
	产品代号Ⅲ（Φ190）	1060	2770	4250	4900	5400	5920	6550	7050	7300
	产品代号Ⅳ（Φ220）	1580	4160	6430	7520	8450	9000	10000	10800	11200

进口疏水阀－订货须知: ①疏水阀产品名称与型号; ②疏水阀口径DN(mm);
③疏水阀的使用场合(如蒸锅或蒸汽主管道等); ④疏水阀的使用压力.Mpa（进口压力,出口背压力）;
⑤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，方便疏水阀随时捡修。 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。