

# CS14F H CS44F H液体膨胀式疏水阀

产品名称	CS14F H CS44F H液体膨胀式疏水阀
公司名称	嘉兴斯派莎克阀门有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	嘉兴市乍浦镇雅山西路69号二楼
联系电话	0573-89056296 13819071892

## 产品详情

疏水阀概述：

疏水阀是用于蒸汽管网及设备中，能自动排出凝结水、空气及其它不凝结气体，并阻水蒸汽泄漏的阀门。

根据蒸汽疏水阀工作原理的不同。

蒸汽疏水阀可化为以下三种类型：

机械型：依靠蒸汽疏水阀内凝结水液卫高度的变化而动作，包括：

浮球式：浮子为封闭的空心球体

敞口向上浮子式：浮子为开口向上的桶型

敞口向下浮子式：浮子为开口向下的桶型

热静力型：依靠液体温度的变化而动作，包括：

双金属片：敏感原件为双金属片

蒸汽压力式：敏感原件为波纹管或墨盒，内部充入挥发性液体

热动力型：依靠液体的热动力学性质的变化而动作。

圆盘式：由于在相同的压力下，液体与气体的流速不同，所产生的不同的动，静压力，驱使圆盘阀片动作

脉冲式：由于不同温度的凝结水通过两极串连节流孔板式，坐在两极节流孔板之间形的不同压力，驱使阀瓣动作。

疏水阀在蒸汽加热系统中起到阻汽排水作用，选择合适的疏水阀，可使蒸汽加热设备达到最高工作效率。要想达到最理想的效果，就要对各种类型疏水阀的工作性能、特点进行全面的了解。

疏水阀的品种很多，各有不同的性能。选用疏水阀时，首先应选其特性能满足蒸汽加热设备的最佳运行，然后才考虑其他客观条件，这样选择你所需要的疏水阀才是正确和有效的。

疏水阀要能“识别”蒸汽和凝结水，才能起到阻汽排水作用。“识别”蒸汽和凝结水基于三个原理：密度差、温度差和相变。于是就根据三个原理制造出三种类型的疏水阀：分类为机械型、热静力型、热动力型。

## 疏水阀的安装说明

疏水阀安装是否合适，对疏水阀的正常工作和设备的生产效率都有直接有影响。安装疏水阀必须按正规安装要求、才能使疏水阀和设备达到最佳工作效率。

- 1、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。
- 2、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。
- 3、疏水阀前后要安装阀门，方便疏水阀随时检修。
- 4、凝结水流向要与疏水阀安装箭头标志一致。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、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。）
- 8、机械型疏水阀要水平安装。
- 9、蒸汽疏水阀不要串联安装。
- 10、每台设备应该各自安装疏水阀。
- 11、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。
- 12、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。
- 13、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。
- 14、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。
- 15、疏水阀后凝结水回收总管不能爬坡，会增加疏水阀的背压。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

疏水阀在整个蒸汽系统中被认为是个小配件，但对系统工作和经济运行影响很大，所以疏水阀的维护和检修也是至关重要的，只有充分重视疏水阀在生产上的重要作用。勤检修，使疏水阀经常处在良好的工作状态下，才能保证达到最佳节能效果和提高经济效益

cs46h膜盒式蒸汽疏水阀，cs16h膜盒式蒸汽疏水阀，ft14h内螺纹杠杆浮球式蒸汽疏水阀，cs14h液体膨胀式波纹管式蒸汽疏水阀，cs47h可调双金属片式蒸汽疏水阀，cs17h可调双金属片式蒸汽疏水阀，stc可调恒温式波纹管式蒸汽疏水阀，cs19w热动力式y型蒸汽疏水阀，cs19h热动力蒸汽疏水阀（圆盘式），y型热动力式蒸汽疏水阀cs49h，cs49h热动力式蒸汽疏水阀(圆盘式)，cs19h热动力式蒸汽疏水阀(圆盘式)(y型式)，cs69y高压圆盘式蒸汽疏水阀，cs11h自由浮球式蒸汽疏水阀(内螺纹)，cs41h自由浮球式蒸汽疏水阀，cs41h自由浮球式蒸汽疏水阀(立式)，cs45h钟型浮子式倒吊桶蒸汽疏水阀，es5n,es8n,cs45钟型浮子式倒吊桶式蒸汽疏水阀，es5.esu5倒吊桶式小型蒸汽疏水阀(钟型浮子式)，992、882f法兰倒吊桶式蒸汽疏水阀，981内螺纹倒吊桶式蒸汽疏水阀，ft43h杠杆浮球式蒸汽疏水阀，ft44h杠杆浮球式蒸汽疏水阀，suna23、26h杠杆浮球式蒸汽疏水阀，gmb6、gsb8杠杆浮球式蒸汽疏水阀，sf-wf杠杆浮球式蒸汽疏水阀，cs41h-50l杠杆浮球立式蒸汽疏水阀，cs11h自动浮球式蒸汽疏水阀，cs45h自由半浮球式蒸汽疏水阀，cf41汽水分离器，cf11汽水分离器，ufs汽水分离器。