

CS19H-16C型圆盘式蒸汽疏水阀

产品名称	CS19H-16C型圆盘式蒸汽疏水阀
公司名称	上海凯功阀门有限公司
价格	1.00/台
规格参数	凯功:圆盘式 CS19H-16C:常压 上海:常温
公司地址	青浦区重固镇北青公路6725弄6号2幢2层C区247室
联系电话	86-021-36359529 15921642885

产品详情

CS19H/W型圆盘式蒸汽疏水阀

圆盘式蒸汽疏水阀是根据伯努力热动力原理，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。使动作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。

特点

- 1.体积小，重量轻，不受安装位置的限制。
- 2.全部材质均为不锈钢件，经久耐用，耐腐蚀。
- 3.在室外不怕冷冻，能耐水击，耐过热。
- 4.过冷度为8，漏汽率小于实际排量3%，最大背压50%。
- 5.结构简单，安装维修方便。

工作原理

疏水阀内有一个阀片，既是敏感件又是动作执行件。当装置启动时，管道出现冷却凝结水，凝结水靠工作压力推开阀片，迅速排放。当凝结水排放完毕，蒸汽进入疏水阀内，蒸汽的体积迅速扩大，蒸汽比凝结水的流速大，使阀片上下产生压差，阀片在蒸汽流速的吸力下迅速关闭。当阀片关闭时，阀片受到两面压力，阀片下面的受力面积小于上面的受力面积，因疏水阀汽室里面的压力来源于蒸汽压力，所以阀片上面受力大于下面，阀片紧紧关闭。当疏水阀汽室里面的蒸汽降温成凝结水，汽室里面的压力消失。凝结水靠工作压力推开阀片，凝结水又继续排放，循环工作，间断排水。

主要性能以及零部件