

杠杆浮球式疏水阀FT44H

产品名称	杠杆浮球式疏水阀FT44H
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:铸钢
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

杠杆浮球式疏水阀FT44H

产品特点

- 1、能连续排放饱和凝结水加热设备不会有水积聚，从而获得高的热效率。
- 2、蒸汽压力变化时不受影响浮球带动杠杆自动调节阀座孔的开度，工作连续，性能稳定。
- 3、排空气性能好自动排空气装置能排除不凝结的冷热气体，无气锁现象，工作平稳无噪音

工作原理

单阀座杠杆浮球-1.gif

- 1、当设备刚启动时，疏水阀是冷态的，膜盒感应元件收缩，阀口(A)开放，连续排放出初始空气，实现快速启动。

单阀座杠杆浮球-2.gif

2、当冷凝水进入疏水阀时，空气从阀口（A）排出，杠杆浮球随冷凝水液位上升，双阀座设计能使冷凝水从阀口（B）迅速排出。

单阀座杠杆浮球-3.gif

3、当热凝水及蒸汽进入疏水阀时，膜盒内感温液体受热膨胀。带动阀片关闭阀口（A），杠杆浮球随凝结水液位调节阀口（B），排出热凝水。

单阀座杠杆浮球-4.gif

4、当凝结水停止进入疏水阀时，杠杆浮球随液位下降关闭阀口（B），由于阀口（B）总是在凝结水液位以下，形成水封，无蒸汽泄漏。

一、FT14H杠杆浮球式疏水阀

FT14H杠杆浮球式蒸汽疏水阀是利用浮力原理和杠杆原理，通过液位的变化使浮球上升或下降，浮球驱动着杠杆使得阀瓣离开或解除阀座达到开启排水和关闭阻汽的作用。采用自动排空气阀，能自动排出不凝结气体，非常灵敏，工作质量高，使用寿命长。连续排水，有水即排，小过冷度为0。杠杆浮球式疏水阀采用两种结构方式：单阀座、双阀座。

二、FT14H杠杆浮球式疏水阀的特点

- 1、能连续排放饱和凝结水加热设备不会有水积聚，从而获得高的热效率。
- 2、蒸汽压力变化时不受影响浮球带动杠杆自动调节阀座孔的开度，工作连续，性能稳定。
- 3、排空气性能好自动排空装置能排除不凝结的冷热气体，无气锁现象，工作平稳无噪音。
- 4、密封性能卓越密封件采用球面结构，工作时无集中磨损使用寿命长。

三、FT14H杠杆浮球式疏水阀参数表

公称通径：DN15-DN25 公称压力：1.6MPa-4.0MPa

适用温度：球墨铸铁(250)、碳钢/不锈钢(300) 适用介质：水、蒸汽

阀体材质：碳钢、铸钢、不锈钢 连接方式：螺纹连接