

## 疏水阀，浮球式

产品名称	疏水阀，浮球式
公司名称	联信(山东)阀门股份有限公司
价格	158.00/台
规格参数	
公司地址	综合保税区高六路18号
联系电话	68658013 17175425999

## 产品详情

使用和利用蒸汽的设备上只需要蒸汽。在这种设备内肯定要产生凝结水，凝结水则成为有害的流体，同时还混入了空气和其他不可凝气体，成为引起设备产生故障和降低性能的原因。在这种情况下，疏水阀重要的功能有以下三个方面：

- (1)能迅速排除产生的凝结水。
- (2)防止蒸汽泄漏。
- (3)排除空气及其他不可凝气体。

### 吊桶式

存在过热蒸汽或基本无冷凝水的场合下、以及疏水阀的尺寸过大的场合下，容易出现冷凝水量无法确保吊桶浮起的情况，从而导致阀无法关闭、蒸汽不断排出。因此，在冷凝水很少的使用场合中，不可以使用吊桶式。

入口侧的压力急剧下降时，疏水阀内的冷凝水将再次蒸发，从而使吊桶的浮力消失，导致蒸汽不断排出。请务必注意。

### 浮球式

浮球式疏水阀将冷凝水集中在了主体内部，因此在寒冷地带使用时必须预防结冻现象。

### 恒温式

过热蒸汽的场合下易发生故障、请勿使用于此场合。恒温式、热力式都无需进行保温处理。进行保温处理后易发生无法感知温度、变压室内的蒸汽无法散热从而导致疏水阀无法工作的现象。

### 恒温式与热力式的比较

#### 工作温度特性:

由于热电偶式疏水阀低于饱和蒸汽温度-5~-10 开始工作，因此杜绝了生蒸汽的排出，能够在标准压力条件下实现稳定地工作。蜡元件式疏水阀在固定温度下进行工作。热力式疏水阀的工作基本与温度无关。

#### 通气时工作性:

恒温式疏水阀在通气初期时为阀开状态，通气的加热时间较短。热力式疏水阀在通气初期时为阀闭状态，虽然通过设计微缝加以改善，但通气时的加热时间还是较长。