

# 疏水阀 银球凝结水回收装置 疏水阀工作原理

产品名称	疏水阀 银球凝结水回收装置 疏水阀工作原理
公司名称	银球节能工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市潘庄工业园区
联系电话	13652078989

## 产品详情

### 蒸汽疏水阀的容量大会成本

若安全率过大，即安装使用了容量过大的蒸汽疏水阀时，会产生下列弊端：蒸汽疏水阀的容量大会成本。若为间歇动作的蒸汽疏水阀时，容量过大会使疏水阀动作周期加长，疏水阀安装示意图，凝结水的平均滞留理增加，用汽设备的能力降低。对于像浮球式疏水阀那样连续(按比例)动作的蒸汽疏水阀，由于阀瓣开度小，过大的容量会使阀座产生拉毛现象(高速流体通过狭窄的缝隙时，对接触面产生腐蚀作用，而形成沟槽)，疏水阀工作原理，使阀座损伤而引起泄漏。使蒸汽疏水阀的寿命缩短。

### 热静力型蒸汽疏水阀的总称是“无运动的热作用式”

热静力型蒸汽疏水阀的总称是“无运动的热作用式”。通俗地讲，就是温度起动式。也就是说，它是利用蒸汽(高温)和凝结水(低温)的温差原理，使用双金属或波纹管作为感温原件(感温体)，它可以随温度的变化而改变其形状(波纹管产生膨胀或收缩，双金属产生弯曲)，利用这种感温体的变位，达到开闭疏水阀的目的。热静力型蒸汽疏水阀仅适用于压力比较低的蒸汽设备，且不适用于压力变化较大的场合。其理由如前所述，随着蒸汽压力较大的变化，其饱和温度也会变化。

蒸汽也从桶体底部进入疏水阀，占据桶体内的顶部，产生浮力。桶体慢慢升起，逐渐向阀

座方向移动杠杆，直到完全关闭阀门。空气和二氧化碳气体通过桶体的排气小孔，疏水阀厂家，聚集在疏水阀的顶部。从排气孔排出的蒸汽，都会因疏水阀的散热而凝结。当进来的凝结水开始充满桶体时桶体开始对杠杆产生一个拉力。随着凝结水位不断升高，产生的力不断增加，直到能够克服压差，疏水阀，打开阀门。疏水阀阀门开始打开，作用在阀瓣上的压差就会减小。桶体将迅速下降，使阀门全开。

疏水阀-银球凝结水回收装置-疏水阀工作原理由银球节能工程有限公司提供。银球节能工程有限公司为客户提供“疏水阀,冷凝水回收装置”等业务，公司拥有“银球”等品牌，专注于疏水阀等行业。，在天津市潘庄工业园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。