

工作原理

压力平衡型蒸汽疏水阀是利用阀腔温度的变化促使液囊内感温液体的汽化或冷凝,液囊的内压产生变化而驱使膜片带动阀芯作往复移位启闭阀座孔,达到阻汽排水目的。

该阀是供热系统中蒸汽主管线、小型加热设备和石化行业的物料伴热、油料伴热上的最理想的疏水阀之一。

启闭动作灵敏、可靠、自动排空气性能好，能确保加热系统升温快。

液囊过冷度大、排水温度低噪声小，是环保型的疏水阀，节能效果显著。

内置过滤网，不受污物困扰，
可在线修理或更换内部零部件。

不锈钢阀座耐磨、耐腐蚀、并在关闭时无撞击，稳定性好，使用寿命长。

停用时内部为
开启状态，无
冷凝水滞流

在低温环境中不怕冻、防水击、耐过热、体积小、重量轻，并且任何方向均可安装

不受安装位受限

压力平衡式全系列均可任意方向安装

排放温度

(A) 液囊控制冷凝水在较饱和温度点低
5°C时排出

(B) 液囊控制冷凝水在较饱和温度点低
15°C时排出

节能性

低于饱和温度排放，有效地利用高温凝结水中的显热，节能效果显著。

