

蒸汽压力变化越大, 就越需要浮球型疏水阀

有时蒸汽压力可能从最大值变到真空, 此时浮球式疏水阀将是节能的最佳选择, 当系统需连续排水和大量排气时, 该产品就更能显示出优越的工作特性, 可靠性和较长的使用寿命, 由

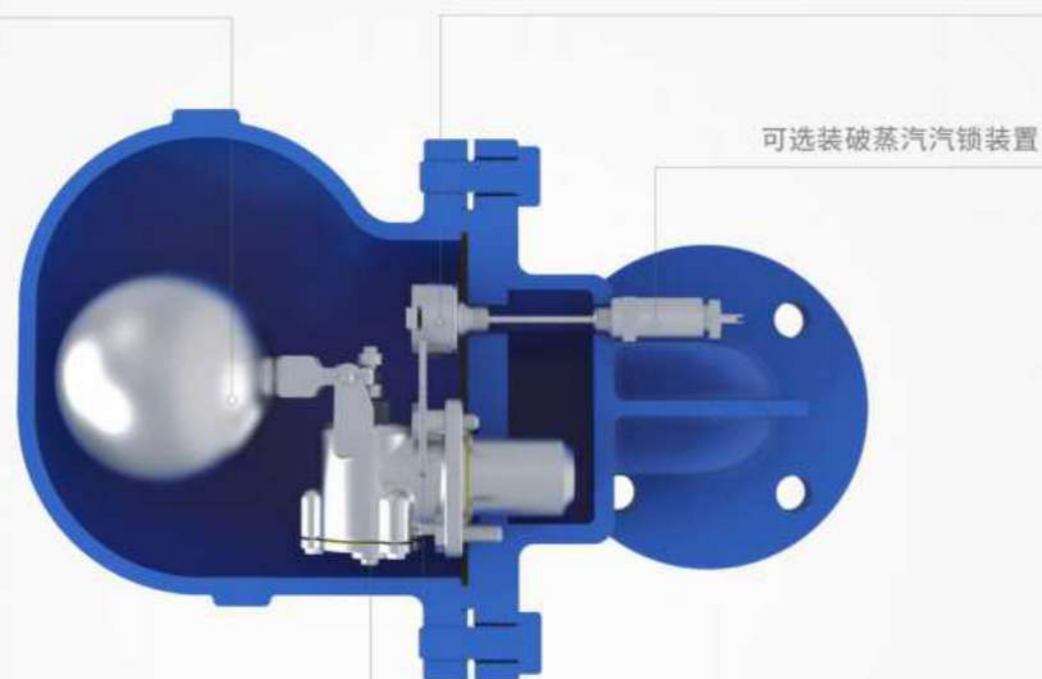
于有单独的凝结水排放阀和排空气阀, 本产品即使在压力为零的条件下也能连续排水和排放空气。

耐腐蚀能力

高强度浮球杠杆增幅装置, 开闭阀门省力, 且能控制其开度, 浮球采用耐腐蚀不锈钢制造, 耐用性好, 工作可靠。

空气和二氧化碳的排量

即使在压力很低的情况下, 内置的热静力排空气阀也可通过单独的排放口把空气和二氧化碳排掉。在启动时能增大冷态冷凝水排量



平衡双阀座

平衡双阀座设计, 体积小排量。高精度不锈钢阀座耐磨损、耐腐蚀, 始终处于“水封”状态, 无蒸汽泄露。

防冲击设计

阀体内设防冲击挡板, 防止汽流冲击浮球。

可抗背压的影响

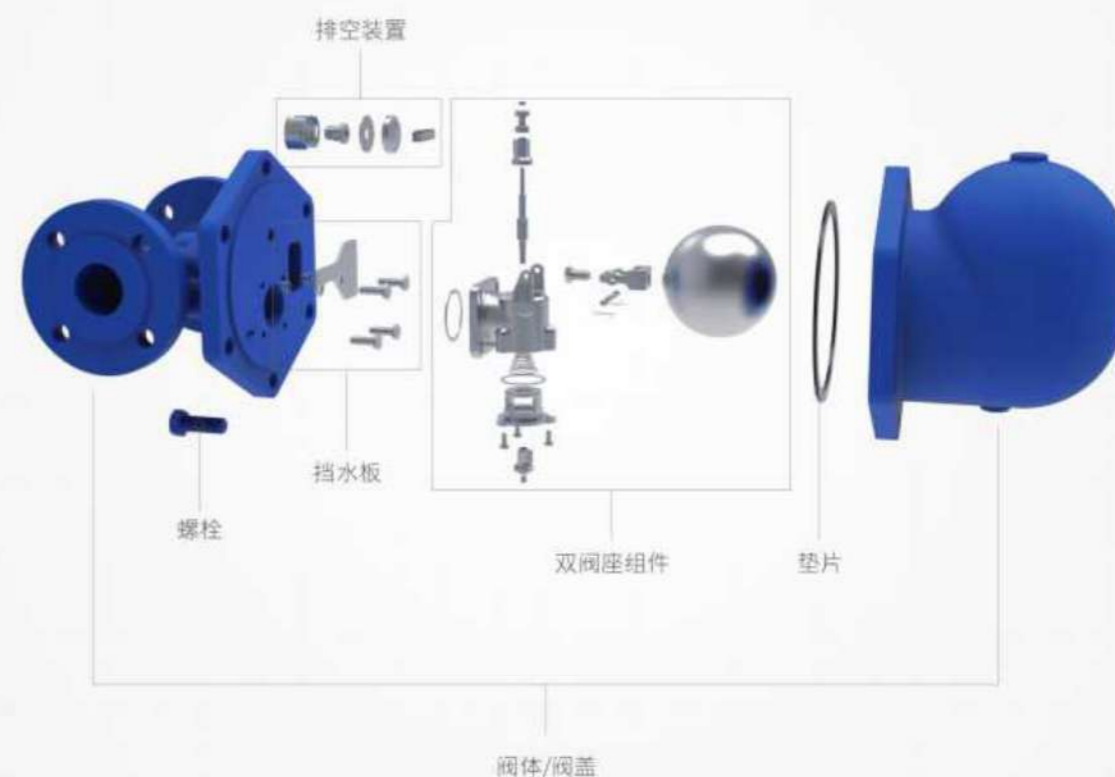
疏水阀的运行仅由阀内凝结水位控制。只要存在压差就迫使凝结水从排放嘴排出, 回水管线上的压力不会阻碍疏水阀的正常工作。

寿命长, 可靠性好

所有尺寸的阀瓣均为不锈钢制造, DN40以上口径的疏水阀的阀座经过热处理。坚固的浮球机构具有良好的耐磨性。不锈钢浮球可承受极高的破坏压力和抵抗水击。

连续排水性能

不存在由于间断排水造成的压力波动问题, 凝结水排放时的温度十分接近蒸汽温度。



平衡双阀座组件

平衡双阀座杠杆浮球式蒸汽疏水阀采用了上阀座孔径与下阀芯外径相等的“完全平衡式双阀座”新的设计结构, 保证了上下阀芯的承压面积相等, 使蒸汽及凝结水在上下双阀座孔开启和关闭时产生的力大小相等, 方向相反, 互相抵消, 压差为零, 从而减少了阀门启闭力, 提高阀门启闭性能, 动作灵敏, 结构新颖, 具有结构紧凑、压力平衡、体积小、排量大, 动作平稳可靠, 灵敏度高, 使用寿命长、耐高温高压等特点。