

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, 当系统需安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。

寿命长, 可靠性好

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。浮球带动杠杆自动调节排水阀座孔的开度, 能连续排接近饱和状态的凝结水, 过冷度小, 工作连续, 可实现小体积大容量连续排水。

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

可选装破蒸汽汽锁装置
以防止系统中出现蒸汽汽锁

水封阀嘴

由于阀嘴总是处于水位以下。蒸汽不会到达阀嘴。不同的阀嘴使疏水阀在不同的操作压力下流量最大。

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。

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。

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。

