

高效节能是由于性能可靠

在各种疏水阀的工作原理中，倒置桶型是最可靠的，其设计的核心是一个独特的杠杆系统，该系统将浮桶所提供的力放大来克服蒸汽压力打开阀门，由于浮桶开口倒置，所以它可以防止

由于水击所造成的损坏，为了延长其使用寿命，各磨损点都有加固措施。倒置桶型疏水阀只有两个运动部件——阀门杠杆悬挂件及倒置桶，不会发生卡死和阻塞。

耐磨损和耐腐蚀

自由浮动的导向杠杆机构无摩擦，所有磨损点都已加固，所有运动部件都是不锈钢，阀瓣和阀座也是不锈钢或合金材质的。它们分别经磨削加工后并在机械装置上一起配研。

连续排放空气和二氧化碳

倒置桶顶部的排气孔可连续自动排放空气和二氧化碳，不会形成冷滞后或空气阻，少量蒸汽通过排气孔以弥补阀体的散热损失。

在背压下可以很好的工作

由于疏水阀的工作是由蒸汽和凝结水的密度差来控制的。

便于检验

间断的排放动作，成为倒置桶疏水阀完好的重要标志。

耐水击

开口桶不会由于水击而破坏或压扁。

实际上没有蒸汽损失

蒸汽不能到达被水密封的阀座。

工作可靠

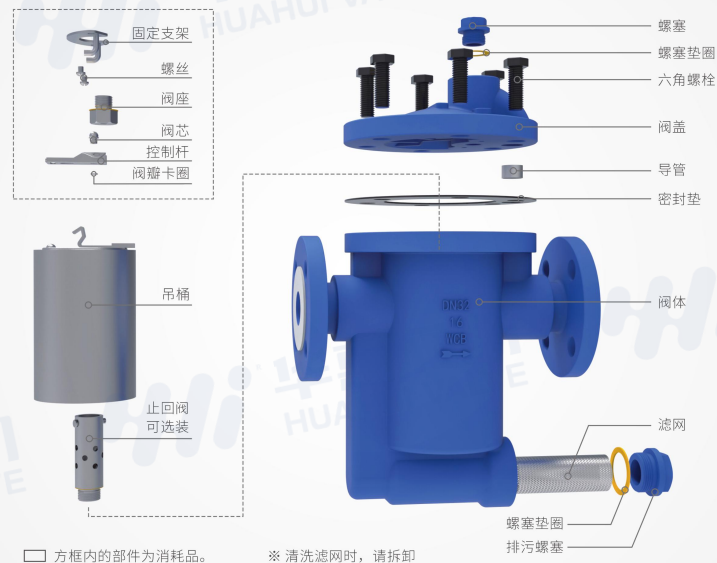
只有两个运动部件：阀门杠杆和倒置桶。结构简单，没有卡死和阻塞现象。

免除了污物的困扰

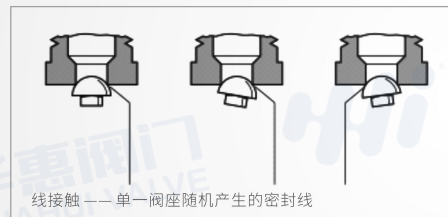
凝结水进口的底部安装有过滤器，可以使进入流道的沉积物收集起来，有效的保证了腔体环境的清洁。

清洗作用

阀的快速开启使用汽设备产生了瞬间降压和旋涡，它破坏了水膜和气膜并促使它们流进疏水阀。阀孔位于顶部不是全开就是密闭，不会聚集污物，也不会受管道中锈皮的影响而产生关闭不严现象。



欧威倒置桶型疏水阀阀座和球形阀瓣



欧威倒置桶型疏水阀的磨损特性

