

DN100内螺纹疏水阀 DN80蒸汽疏水

产品名称	DN100内螺纹疏水阀 DN80蒸汽疏水
公司名称	博雷（江苏）控制系统有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:bray 型号:981 口径:DN100
公司地址	无锡市滨湖区雪浪街道大浮社区东山头37-11号
联系电话	0510-83108299 15358012357

产品详情

981内螺纹倒吊桶式蒸汽疏水阀 产品介绍：

- 1.坚固的蒸汽疏水阀，抗水锤，耐磨耐腐，使用寿命长，适用于中大型工艺设备和蒸汽管网
 - 2.工作负荷变化时，也能连续排水、间断排放，确保工艺所需温度。
 - 3.精加工合金阀座与球形阀芯能自由密封，减少集中磨损点，密封性能好。
 - 4.阀座设在阀腔上方，避免杂质积存，抗污性能显著。
 - 5.内置导流管装置，可以避免特殊工况下出现的凝结水倒吸现象。
 - 6.内置大流通面积过滤网，可在线更换内件和在线清理杂质，维护方便。工作原理：倒吊（置）桶式蒸汽疏水阀它是利用冷凝水和蒸汽的密度差的工作原理，内部结构是由杠杆系统连接倒吊桶，克服蒸汽压力开关倒吊桶式疏水阀内部是一个倒吊桶为液位敏感件，倒吊桶开口向下。装置刚启动时，管道内出现空气和低温冷凝水，此时疏水阀是全开放，空气和低温冷凝水迅速排出，装置很快提升温度。当蒸汽进入倒吊桶内，倒吊桶产生向上浮力，倒吊桶连接杠杆带动阀心关闭阀门。倒吊桶上开有一小孔，能自动排空气，当一部份蒸汽从小孔排出，另一部份蒸汽产生凝结水，倒吊桶失去浮力向下沉，倒吊桶连接杠杆带动阀心开启阀门。当蒸汽再进入倒吊桶内，阀门再关闭，循环工作，间断排水。
 - 1、当设备刚启动时，管道内出现空气和冷凝水，此时倒吊桶下沉，连杆带动阀芯打开阀口，空气和冷凝水迅速排出，实现快速启动。
 - 2、设备启动后，热凝水进入疏水阀，此时倒吊桶仍处于下沉位置，在工作压差下，热凝水迅速排出。
 - 3、当蒸汽进入倒吊桶内，倒吊桶产生向上浮力，连杆带动阀芯关闭阀口。
 - 4、倒吊桶顶部设有一个排气孔，当一部分蒸汽从小孔排出，另一部分蒸汽变成凝结水以及凝集水位升高时，倒吊桶失去浮力而下沉，连杆带动阀芯打开阀口，继续排放凝结水。
- 主要性能和零部件：名称及材料
- 1.阀体：铸钢
 - 2.过滤网：不锈钢
 - 3.排污螺塞垫圈：不锈钢
 - 4.排污螺塞：碳钢
 - 5.倒置桶：不锈钢
 - 6.连接管：不锈钢
 - 7.阀盖垫圈：石墨
 - 8.阀盖：碳钢
 - 9.铆钉：不锈钢
 - 10.铭牌：不锈钢
 - 11.连接杆：不锈钢
 - 12.内六角螺栓：碳钢