

英侨自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-16C

产品名称	英侨自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-16C
公司名称	英侨阀门科技（苏州）有限公司
价格	599.00/件
规格参数	英侨阀门:英侨阀门 CS41H-16C:CS41H-16C 苏州:苏州
公司地址	吴中区天鹅荡路2号富民工业园C1幢
联系电话	0512-68110879 15062382860

产品详情

CS41H自由浮球式蒸汽疏水阀产品介绍：

自由浮球式蒸汽疏水阀是目前国内最先进的蒸汽疏水阀之一，产品技术质量和制造工艺达到国际上同类产品的水平。由于浮球精度高，能确保疏水阀的密封性能，整个球面都可为密封面，使用寿命很长。自由浮球式蒸汽疏水阀的独特优点：是选用内置排空气阀，非常灵敏，工作质量高，能延长自由浮球式蒸汽疏水阀的整体使用寿命。自由浮球式疏水阀的最大优点是不受压力、温度、冷凝水流量波动的影响，连续排水，有水即排，最小过冷度为0，能使加热设备达到最佳工作效率；它的最低工作压力0.01Mpa，最大背压率 85%

。该产品是石油、化工、印染、制药、造纸、食品等工业加热设备最理想的疏水阀。

自由浮球式蒸汽疏水阀规格及技术参数：

公称通径（DN）：15-150；

公称压力（PN）：1.6-4.0Mpa；

最高工作压力（PMO）：0.2-1.6 Mpa；

最高工作温度 (TMO) : 350 ;

工作介质 : 蒸汽凝结水 ;

无负荷漏气率小于 3% ; 过冷度 0.5%

自由浮球式蒸汽疏水阀工作原理 :

自由浮球式蒸汽疏水阀的结构简单,内部只有一个精细研磨的不锈钢空心浮球,既是浮子又是启闭件,无易损零件,使用寿命很长。装置刚起动时,管道内出现空气和低温冷凝水,手动排空气阀能迅速排除不凝结气体,疏水阀开始进入工作状态,低温冷凝水流进疏水阀,凝结水的液位上升,浮球上升,开启阀门。装置很快提升温度,管道内温度上升到饱和温度之前,自动排空气阀已经关闭;装置进入正常运行状况,凝结水减少,液位下降,浮球随液位升降调节阀孔流量;当凝结水停止进入时,浮球随介质流向逼近阀座,关闭阀门。自由浮球式蒸汽疏水阀的阀座总处于液位以下,形成水封,无蒸汽泄漏。