

# 美国阿姆斯壮阀门300系列倒置桶型蒸汽疏水阀

产品名称	美国阿姆斯壮阀门300系列倒置桶型蒸汽疏水阀
公司名称	阿姆斯壮工程（中国）有限公司
价格	555.00/台
规格参数	品牌:阿姆斯壮 型号:300系列 规格:DN40
公司地址	上海市奉贤区目华路887号
联系电话	021-51602712 18721894267

## 产品详情

美国阿姆斯壮阀门300系列倒置桶型蒸汽疏水阀原装进口疏水阀

### 进口自由浮球式蒸汽疏水阀的作用

疏水阀的功能 使用和利用蒸汽的设备上只需要蒸汽。在这种设备内肯定要产生凝结水，凝结水则成为有害的流体，同时还混入了空气和其他不可凝气体，成为引起设备产生故障和降低性能的原因。

### 进口自由浮球式蒸汽疏水阀的工作原理

蒸汽疏水阀安装在蒸汽加热设备与凝结水回水管之间。开车时，桶在底部，阀门全开。凝结水进入疏水阀后流到桶底，充满阀体，全部浸没桶体，然后，凝结水通过全开阀门排至回水管。蒸汽也从桶体底部进入疏水阀，占据桶体内的顶部，产生浮力。桶体慢慢升起，逐渐向阀座方向移动杠杆，直到完全关闭阀门。空气和二氧化碳气体通过桶体的排气小孔，在疏水阀的顶部。从排气孔排出的蒸汽，都会因疏水阀的散热而凝结。当进来的凝结水开始充满桶体时桶体开始对杠杆产生一个拉力。随着凝结水位不断升高，产生的力不断增加，直到能够克服压差，打开阀门。疏水阀阀门开始打开，作用在阀瓣上的压差就会减小。桶体将迅速下降，使阀门全开。积在疏水阀顶部的不凝性气体先排出，然后凝结水排出。水流从桶体流出时带动污物一起流出疏水阀。凝结水排放的同时，蒸汽重新开始进入疏水阀，新的一个周期又开始了。

在这种情况下，疏水阀重要的功能有以下三个方面：

(1)能迅速排除产生的凝结水。

(2)防止蒸汽泄漏。

(3)排除空气及其他不可凝气体。

美国阿姆斯壮阀门300系列倒置桶型蒸汽疏水阀原装进口疏水阀

主要代理：台湾317阀门      美国CRANE克瑞阀门      台湾东光阀门      台湾荣牌阀门  
美国BRAY博雷阀门      日本YOSHITAKE耀希达凯阀门      英国UK      CROWN皇冠阀门  
美国FLOWSERVE福斯阀门 美国尼必可NIBCO阀门 美国VTI阀门 英国ROTORK罗托克阀门

美国阿姆斯壮阀门300系列倒置桶型蒸汽疏水阀原装进口疏水阀