

# SH-2500双金属蒸汽疏水阀

全不锈钢，配合疏水阀站或万向接头使用  
最大压差4.5MPa，最大排量2,722kg/h



## 产品描述

阿姆斯壮 SH-2500 系列热静力双金属蒸汽疏水阀是过热蒸汽工况的理想选择。

启动时，阀门全开，可以排放系统内大量的凝结水及不可凝气体。当系统达到蒸汽温度时，高温使双金属片变形，拉动疏水阀阀杆关闭阀门。阀门在双金属片冷却之前保持关闭状态，随着双金属片变冷，阀门开启小缝放出不凝性气体及凝结水，达到蒸汽温度时再关闭。

阿姆斯壮 SH-2500 系列蒸汽疏水阀配有全不锈钢密封阀体，体积小，重量轻并有很强的耐腐蚀能力。整体法兰可与阿姆斯壮的万向接头或 TVS 疏水阀站配套使用。使用这些接头时，不需拆卸接头就可以直接更换疏水阀，便于安装和更换，节约人工费用，增加管线连接灵活性。

## 工作条件

最高允许压力（壳体设计）：  
4.5MPa @ 315°C

最高工作压差：

SH-2500 4.5MPa

## 材质及重量

阀体：	ASTM A351 Gr.CF8M
阀瓣和阀座：	钛金属 镍铬不锈钢 不锈钢
金属缠绕垫片：	不锈钢
螺栓	ASTM A193 B7
重量：	1.3 kg

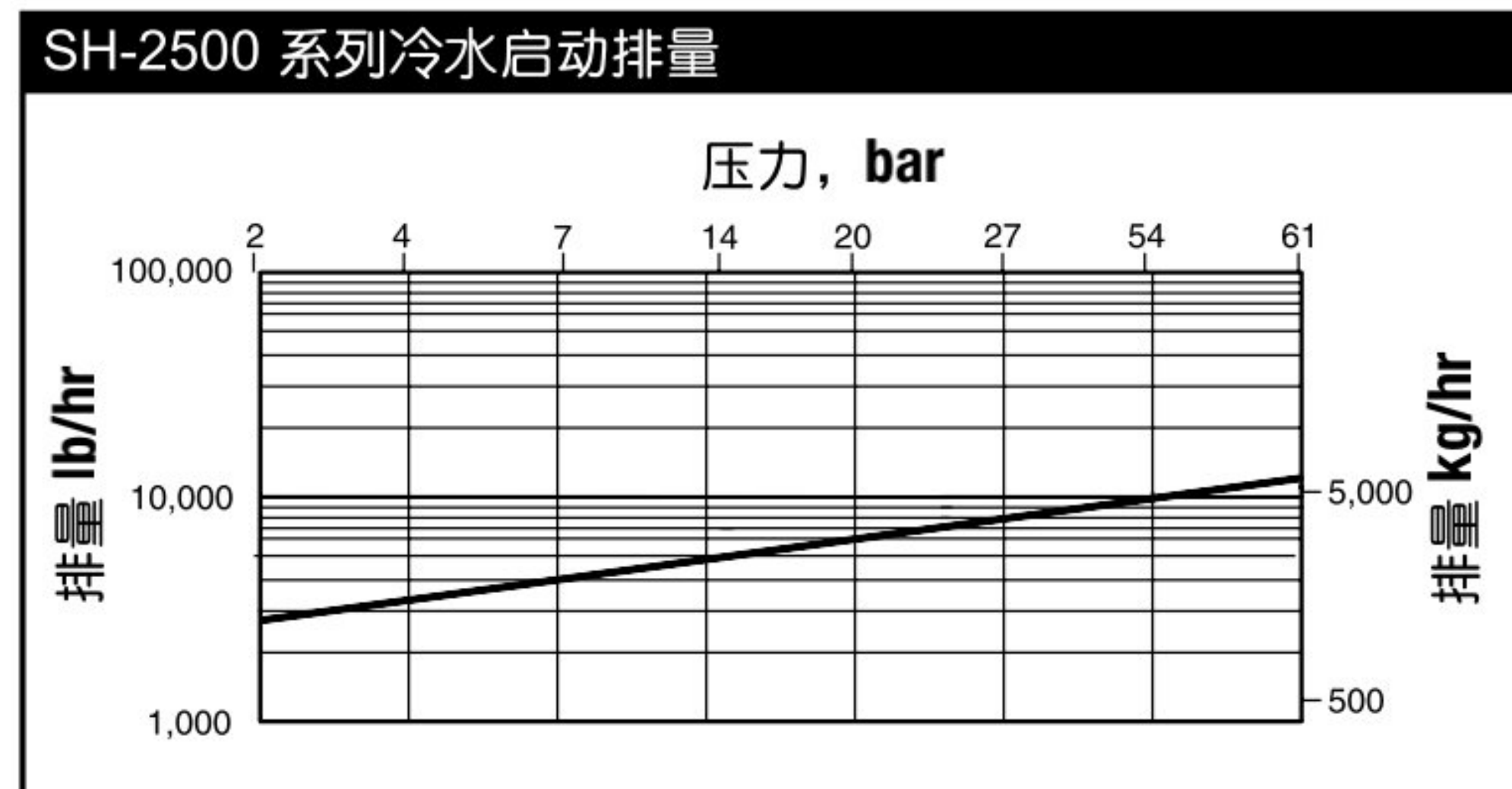
## 特点

该蒸汽疏水阀是为过热蒸汽工况设计的双金属型疏水阀。阀体材质为 A351 Gr.CF8M，经熔模铸造具备防冲击的特点。该产品包括镍铬合金双金属片，配有钛合金阀座和阀瓣，垫片采用不锈钢金属螺旋缠绕。安装时 SH-2500 可兼容 2 螺栓万向接头。

## 订货须知

请注明：

- 型号
- 最高工作压差和温度



注：仅指起动负荷状态下的冷水排量。如果出现过热，将产生最小量的凝结水。

设计、材料、重量及性能参数均为近似值，如有变更，恕不另行通知。欲查找最新信息，请访问 [www.armstronginternational.com](http://www.armstronginternational.com) 或 [www.armstrong.com.cn](http://www.armstrong.com.cn)。

阿姆斯壮机械（中国）有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761  
[www.armstronginternational.com](http://www.armstronginternational.com) [www.armstrong.com.cn](http://www.armstrong.com.cn)



蒸汽疏水设备

