

# 西安疏水阀 自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-25C丝扣疏水器

产品名称	西安疏水阀 自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-25C丝扣疏水器
公司名称	陕西君昊机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	西安市未央区太华北路延伸线汇景国际建材城
联系电话	029-86190709

## 产品详情

西安疏水阀 自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-25C 内螺纹丝扣疏水器圆盘疏水阀BS49H-16

陕西君昊机电设备有限公司是一家专业经营西安蒸汽疏水阀，自由浮球式蒸汽疏水阀CS41H-25C，CS11H-16C，内螺纹丝扣式疏水器CS19W-16P，圆盘疏水阀BS49H-16，法兰式凝结水自动排水阀，倒吊桶式圆盘式双金属片式疏水阀，蒸汽疏水阀、节能疏水阀、浮球式疏水阀、双金属疏水阀、空气疏水阀、圆盘疏水阀，高温一体式球阀，高温柱塞阀，锅炉蒸汽柱塞阀U41SM-16，内螺纹丝扣柱塞闸阀截止阀U11S-16，一体式法兰球阀QJ41SM-16，丝扣高温球阀Q11M-25Q，西安锅炉排污阀，快速排污阀Z44H-25 P48H-16，蒸汽锅炉排污球阀QP41M-16，一体式排污高温球阀PQ41S，法兰蒸汽阀，西安锅炉双色水位计，北京双色水位B49X-2.5-350-440，沈阳水星平板水位计，透反射式锅炉液位计，石英管双平面水位计，锅炉蒸汽减压阀Y43H-16C/25C，自力式调压稳压阀ZZYP-16B蒸汽压力调节阀，弹簧式蒸汽安全阀A47H-16C，锅炉永一安全阀A48Y-16C，河南高山安全阀A48Y-16Q，A47H-16Q，宇明安全阀，高温散热安全阀S A48H-100C，玻璃板液位指示器，西安锅炉水暖配件，蒸汽高温阀门，锅炉液位计、锅炉阀门、锅炉给水泵、锅炉水位控制器、锅炉辅机等各种锅炉配件的公司。

我公司坐落于有着千年文化底蕴的十三朝古都-西安，前身为西安市未央区双高阀门经销处，创建于2007年，是西北一家专业经营各种高中低压阀门、民用和工业泵送系统、计量自控成套装置、物位流量测量仪表、消防器材、配套法兰弯头三通管件等流体输送和启闭调节控制的企业。我们以质量求生存，以信誉求发展，立足陕西，脚踏实地，服务大西北，希望用真诚和专业赢得客户的认可，产品广泛用于建筑工程、市政污水处理工程、环保工程、工矿企业、排水管道和通风排气系统，空调暖通、食品制药等领域，尤其在石油、天然气、煤化工、电厂煤矿方向拥有广大忠实用户。

本司还是是多家国内大型阀门集团在西北的总代理和办事处售后服务网点，天津大站阀门西安办事处，天津力字阀门西安代理商，主导产品包括：高温高压电站用阀、炼化石化用阀、大型煤化工用阀、油田用阀、燃气用阀、水利大型蝶阀及国标、美标通用闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、球阀等，同时生产水封阀、真空阀、防腐阀门、调节阀、安全阀、阀门驱动装置、减温减压装置和其他特种阀门等，总计60

多个系列，数千种型号规格的阀门。驱动方式有手动、电动、气动、液动、齿轮传动、蜗轮传动等。阀门主要材质包括：碳钢、合金钢、不锈钢（双相不锈钢）、钛材、蒙乃尔、20号合金、因科镍尔合金等。同时常年为企业各类进口阀门和世界一流品牌工业泵的调试、维修、抢修、保运行售后服务。

疏水阀是一种阀门，也称疏水器，排水阀，是将蒸汽系统中的凝结水、空气和二氧化碳气体尽快排出，同时最大限度地自动防止蒸汽的泄漏。

## 机械型

机械型也称浮子型，是利用凝结水与蒸汽的密度差，通过凝结水液位变化，使浮子升降带动阀瓣开启或关闭，达到阻汽排水目的。机械型疏水阀的过冷度小，不受工作压力和温度变化的影响，有水即排，加热设备里不存水，能使加热设备达到最佳换热效率。最大背压率为80%，工作质量高，是生产工艺加热设备最理想的疏水阀。

机械型疏水阀有自由浮球式、自由半浮球式、杠杆浮球式、倒吊桶式等。

### 1.西安自由浮球式疏水阀：

自由浮球式疏水阀的结构简单，内部只有一个活动部件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，YQ疏水阀内部带有Y系列自动排空气装置，非常灵敏，能自动排空气，工作质量高。

设备刚启动工作时，管道内的空气经过Y系列自动排空气装置排出，低温凝结水进入疏水阀内，凝结水的液位上升，浮球上升，阀门开启，凝结水迅速排出，蒸汽很快进入设备，设备迅速升温，Y系列自动排空气装置的感温液体膨胀，自动排空气装置关闭。疏水阀开始正常工作，浮球随凝结水液位升降，阻汽排水。自由浮球式疏水阀的阀座总处于液位以下，形成水封，无蒸汽泄漏，节能效果好。最小工作压力0.01Mpa，从0.01Mpa至最高使用压力范围之内不受温度和工作压力波动的影响，连续排水。能排饱和温度凝结水，最小过冷度为0，加热设备里不存水，能使加热设备达到最佳换热效率。背压率大于85%，是生产工艺加热设备最理想的疏水阀之一。

自由浮球式疏水阀适用于任何一种不希望积液的工况，尤其适用于造纸、印染行业的滚筒烘干机（带虹吸管结构），广泛安装于化工单位中的各种中、低压换热设备，压力范围为0-4.0MPa，排液量范围为0-9 t/h。

### 2.西安自由半浮球式疏水阀：

自由半浮球式疏水阀只有一个半浮球式的球桶为活动部件，开口朝下，球桶即是启闭件，又是密封件。整个球面都可为密封，使用寿命很长，能抗水锤，没有易损件，无故障，经久耐用，无蒸汽泄漏。背压率大于80%，能排饱和温度凝结水，最小过冷度为0，加热设备里不存水，能使加热设备达到最佳换热效率。

当装置刚启动时，管道内的空气和低温凝结水经过发射管进入疏水阀内，阀内的双金属片排空元件把球桶弹开，阀门开启，空气和低温凝结水迅速排出。当蒸汽进入球桶内，球桶产生向上浮力，同时阀内的温度升高，双金属片排空元件收缩，球桶漂向阀口，阀门关闭。当球桶内的蒸汽变成凝结水，球桶失去浮力往下沉，阀门开启，凝结水迅速排出。当蒸汽再进入球桶之内，阀门再关闭，间断和连续工作。

### 3. 西安杆浮球式疏水阀：

杠杆浮球式疏水阀基本特点与自由浮球式相同，内部结构是浮球连接杠杆带动阀心，随凝结水的液位升降进行开关阀门。杠杆浮球式疏水阀利用双阀座增加凝结水排量，可达到体积小排量大，最大疏水量达100吨/小时，是大型加热设备最理想的疏水阀

杠杆浮球式蒸汽疏水阀适用于任何一种不希望积液的工作，广泛安装于化工单位中的各种高、中、低压换热设备，压力范围为0-6.3 MPa，排量范围为0-160 t/h，是大排量工况的首选型式。

### 4. 西安倒吊桶式疏水阀：

倒吊桶式疏水阀内部是一个倒吊桶为液位敏感件，吊桶开口向下，倒吊桶连接杠杆带动阀心开闭阀门。倒吊桶式疏水阀能排空气，不怕水击，抗污性能好。过冷度小，漏汽率小于3%，最大背压率为75%，连接件比较多，灵敏度不如自由浮球式疏水阀。因倒吊桶式疏水阀是靠蒸汽向上浮力关闭阀门，工作压差小于0.1MPa时，不适合选用。

当装置刚启动时，管道内的空气和低温凝结水进入疏水阀内，倒吊桶靠自身重量下坠，倒吊桶连接杠杆带动阀心开启阀门，空气和低温凝结水迅速排出。当蒸汽进入倒吊桶内，倒吊桶的蒸汽产生向上浮力，倒吊桶上升连接杠杆带动阀心关闭阀门。倒吊桶上开有一小孔，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，靠自身重量向下沉，倒吊桶连接杠杆带动阀心开启阀门，循环工作，间断排水。