

## 进口疏水阀

### 进口疏水阀产品概述:

美国Miller米勒进口疏水阀(Trap)，也称疏水器，疏水阀是一种能自动从蒸汽管道和蒸汽使用设备中排除凝结水，空气和其他不凝气体，并能防止蒸汽泄漏的阀门。疏水阀的品种很多，各有不同的性能。疏水阀要能“识别”蒸汽和凝结水，才能起到阻汽排水作用。蒸汽疏水阀不再仅仅是保证用汽设备高效工作、凝结水及时排出、蒸汽和凝液系统平稳运行的重要阀门，其“自动运行、阻汽排水”的节能功效已越来越凸显出来。

### 进口疏水阀主要技术参数：

公称通径：DN15-200 mm

公称压力：PN 1.6-6.4Mpa

最高工作压力：PMO 0.2-4.0Mpa

最高工作温度：TM0350 °C

工作介质：蒸汽凝结水；

无负荷漏气率小于 3%；过冷度 0.5%

阀体材质：铸钢、不锈钢

阀芯材质：不锈钢

连接方式：法兰、螺纹、焊接

根据蒸汽疏水阀工作原理的不同，蒸汽疏水阀分为：机械型，浮球式，热静力型，双金属片，热动力型，圆盘式，脉冲式。

进口疏水阀种类很多，美国Miller米勒建议您根据以下因素来选择合适的进口疏水阀

### 1. 疏水阀的疏水量：

选用疏水阀时，必须按设备每小时的耗汽量乘以选用倍率2-3倍为最大凝结水量，来选择疏水阀的排水量。

### 2.

疏水阀的工作压差：

工作压差是指疏水阀前的工作压力减去疏水阀出口背压的差值。疏水阀后背压计算方式是：（当疏水阀后凝结水排入大气时，疏水阀的出口背压为零。如果把疏水阀排出的冷凝水集中回收，此时，疏水阀的出口背压是回水管的阻力、回水管抬升高度、二次蒸发器（回水箱）内压力三者之和。）

### 3.

疏水阀的工作温度：

选用疏水阀时，要根据管道蒸汽最高温度来选择能满足工艺条件要求的疏水阀。

### 进口疏水阀选型：

- 疏水阀的公称通径；
- 疏水阀的工作压差；
- 疏水阀的工作温度；
- 疏水阀的过冷度；
- 疏水阀的背压率；
- 疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?450.html>

## 进口膜盒式疏水阀

### 进口膜盒式疏水阀产品概述：

美国Miller进口膜盒式蒸汽疏水阀是目前国际上最常用的先进节能型疏水阀。膜盒式蒸汽疏水阀的反应非常灵敏，工作时阀前存有高温凝结水，无蒸汽泄漏，节能效果显著。它的优点是：自动排空气，体积小，不怕冻，任意位置都可安装；维护方便，在管线上可以检查修理和更换零件；最大背压率  $\leq 80\%$ ，膜盒坚固，使用寿命长。适用于蒸汽主管线、蒸汽伴热管网、仪表伴热和小型加热设备的阻汽排水，使用范围很广。

### 进口膜盒式蒸汽疏水阀工作原理：

膜盒式蒸汽疏水阀的主要动作元件是金属膜盒，内充一种气化温度比水的饱和温度低的液体。装置刚启动时，管道出现低温冷凝水，膜盒内的液体处于冷凝状态。阀门处于开启位置。当冷凝水温度渐渐升高，膜盒内充液开始蒸发，膜盒内压力上升，膜片带动阀心向关闭方向移动，在冷凝水达到饱和温度之前，疏水阀完全关闭，膜盒随蒸汽温度变化控制阀门开关，起到阻汽排水作用。有开阀温度低于饱和温度  $15\text{ }^{\circ}\text{C}$  和  $30\text{ }^{\circ}\text{C}$  两种膜盒供选择。

### 进口膜盒式蒸汽疏水阀主要技术参数：

公称通径：DN15-50mm

公称压力：1.6-6.4MPa

适应温度： $\leq 250\text{ }^{\circ}\text{C}$

阀体 阀盖：WCB

膜盒：1Cr18Ni9Ti

膜片：哈氏合金

阀座：3Cr13

过滤网：1Cr18Ni9Ti

### 进口膜盒式疏水阀结构特点

- 1、出色的排空气能力，可耐过热的蒸汽和水锤。
- 2、在压力范目内都是具有固定过冷的循环操作。
- 3、阀内装膜盒，有单组、双组、多组。适用于大排量场合。
- 4、感温元件，耐蚀性强，使本阀寿命经久耐用。
- 5、本件有碳钢不锈钢两种，小型轻量，立式安装鼓果最佳，亦可任意自度安装。

### 进口膜盒式疏水阀选型：

- 膜盒式疏水阀的公称通径；
- 膜盒式疏水阀的工作压差；
- 膜盒式疏水阀的工作温度；
- 膜盒式疏水阀的过冷度；
- 膜盒式疏水阀的背压率；
- 膜盒式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?451.html>

## 进口双金属片式疏水阀

### 进口双金属片式疏水阀产品概述:

美国Miller米勒进口双金属片式疏水阀的热敏元件为两种不同膨胀率的金属通过特殊工艺压铸一起的双金属片，双层金属片在受热后膨胀，由于不同的膨胀率使其产生的弯曲。利用这种特性制作成疏水阀的热敏元件起到开关作用。

### 进口双金属片式疏水阀工作原理:

进口双金属片式疏水阀是由双金属片感温元件带动阀心进行开关阀门。当装置刚启动时，管道出现低温冷凝水，双金属片是平展的，阀芯在弹簧的弹力下处于开启位置。当冷凝水温度渐渐升高，双金属片感温元件开始弯曲变形，并把阀心推向关闭位置。在冷凝水达到饱和温度之前，疏水阀完全关闭。阀前始终存有高温凝结水，无蒸汽泄漏，节能效果好。

### 进口双金属片式疏水阀主要技术参数:

公称通径: DN15-50mm

公称压力: PN16-40

工作温度:  $\leq 425^{\circ}\text{C}$

使用介质: 水、蒸汽

阀体、阀盖: 碳钢

垫片: F304柔性石墨

阀芯组件: 不锈钢

排放孔密封面: 堆焊硬质合金

过滤网: 不锈钢

### 进口双金属片式疏水阀特点:

1. 可调整凝结水的排放温度，有效地利用凝结水的显热。
2. 阀前始终有凝结水，形成水封，无蒸汽泄漏。
3. 可任意角度安装，并随时可调整排水温度。
4. 抗水击，排气性能优良。
5. 球面关闭方式，使用寿命长。

### 进口双金属片式疏水阀选型:

- 双金属片式疏水阀的公称通径;
- 双金属片式疏水阀的工作压差;
- 双金属片式疏水阀的工作温度;
- 双金属片式疏水阀的过冷度;
- 双金属片式疏水阀的背压率;
- 双金属片式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话: 0755-21500377 手机: 13590104070 QQ: 1594552591

邮箱: [szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址: <http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?452.html>

## 进口热动力式疏水阀

美国Miller米勒进口热动力式疏水阀内有一个活动阀片，既是敏感件又是动作执行件。根据蒸汽和凝结水通过时的流速和体积变化的不同热力学原理，使阀片上下产生不同压差，驱动阀片开关阀门。进口热动力式疏水阀也叫进口内螺纹热动力式疏水器，本阀主要用于高温高压蒸汽主管线、伴热管网、生活采暖

---

上。进口热动力式疏水阀结构合理、体积小、重量轻，在低温环境下不怕冻、防水击、耐过热。本阀是利用蒸汽和凝结水通过阀孔时产生的压力变化，从而驱动阀瓣开阀座孔，有效的阻止蒸汽泄漏。

进口热动力疏水阀工作原理：

热动力式疏水阀是利用热动力学特性，当凝结水排到较低压力区时会发生二次蒸发，并在粘度、密度等方面与蒸汽存在差异驱动启闭件。热动力式疏水阀适用于蒸汽管路及蒸汽设备上，起到阻止蒸汽泄漏，排除凝结水的作用，从而达到节能和防止可能引起的故障。

进口热动力疏水阀主要技术参数：

公称通径：DN15-150mm

公称压力：1.6-4.0MPa

使用温度： $\leq 350^{\circ}\text{C}$

阀体：锻钢

阀帽：不锈钢

阀盖：锻钢

阀片：不锈钢

阀体密封面：不锈钢

过滤网：不锈钢

进口热动力疏水阀特点：

- 1、热动力式疏水阀动作灵敏可靠、排水量大。
- 2、备有过滤网和排污阀。
- 3、带蒸汽或空气保温装置，不受环境温度影响，减少动作频率，延长寿命。

进口热动力疏水阀选型：

- 热动力疏水阀的公称通径；
- 热动力疏水阀的工作压差；
- 热动力疏水阀的工作温度；
- 热动力疏水阀的过冷度；
- 热动力疏水阀的背压率；
- 热动力疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?453.html>

进口浮球式疏水阀(进口浮球式蒸汽疏水阀)

进口浮球式疏水阀产品概述：

美国Miller米勒进口浮球式疏水阀与自由浮球式疏水阀相比，其浮球固定在杠杆上，浮球和阀座的耐用性较好，当系统需要连续排水和大量排气时，该产品就更能显示出优越的工作特性，由于有单独的凝结水排放阀和排空气阀，本产品即使在压力为零的条件也能连续排水和排放空气。

进口浮球式疏水阀工作原理：

浮球式疏水阀的工作原理，主要是通过管道中形成的冷凝水对浮球产生浮力的变化来实现阀门的开启，达到排水的效果。自由浮球式疏水阀有自动排冷空气装置，无汽锁现象，工作平衡无噪音。

---

进口浮球是疏水阀主要技术参数

公称口径：DN15-100mm

公称压力：1.6-4.0Mpa

最高工作压力：PMO 0.2-1.6 Mpa ；

最高工作温度：TMO 350 °C；

进口浮球式疏水阀特点：

- 1、采用新型阀机构，具有优良的密封性和耐久性。
- 2、双平衡阀座设计，比一般的疏水阀体积小而排量大，在特大排量场合更能发挥优越性。
- 3、单阀座设计可以水平或垂直安装，可以满足高背压，低排量蒸汽管线。
- 4、内装空气自动排放阀，可防止空气气堵和蒸汽汽锁。
- 5、全部部件安装在阀盖上，阀无需从配管上卸下，就可维修保养，简单方便。

进口浮球式疏水阀选型：

- 浮球式疏水阀的公称口径；
- 浮球式疏水阀的工作压差；
- 浮球式疏水阀的工作温度；
- 浮球式浮球式疏水阀的过冷度；
- 浮球式疏水阀的背压率；
- 浮球式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：szfsfm@126.com 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?454.html>

进口自由浮球式疏水阀

美国Miller米勒进口自由浮球式疏水阀的浮球精度高，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°C ，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%

。CS41H自由浮球式疏水阀是石油、化工、印染、制药、造纸、食品等工业加热设备最理想的疏水阀。

进口自由浮球式蒸汽疏水阀工作原理：

自由浮球式疏水阀的结构简单，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。装置刚启动时，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。

自由浮球式疏水阀的规格及技术参数：

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 °C

工作介质：蒸汽凝结水

无负荷漏气率小于 3%；过冷度 0.5%

进口自由浮球式疏水阀特点：

- 1、能拓饱和凝结水，回执设备内不含有水先积聚，从而获得最高的加热效率
- 2、蒸汽压力变化时，不受影响，能连续工作性能稳定
- 3、漏汽变幻无常小，采用先进研磨工艺制造，浮球精度高，密封性能好
- 4、自动排空气性能好
- 5、寿命长，浮球的整个球面都可以做密封面，无集中磨损。

进口自由浮球式疏水阀选型：

- 自由浮球式疏水阀的公称通径；
- 自由浮球式疏水阀的工作压差；
- 自由浮球式疏水阀的工作温度；
- 自由浮球式疏水阀的过冷度；
- 自由浮球式疏水阀的背压率；
- 自由浮球式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?455.html>

进口倒吊桶式疏水阀

进口倒吊桶式疏水阀产品概述：

美国Miller米勒进口倒吊桶式蒸汽疏水阀是机械型蒸汽疏水阀中最坚固的疏水阀之一，适用于石油、化工、印刷、造纸、制药等工业蒸汽加热设备和蒸汽管网的阻汽排水。

进口倒吊桶式疏水阀工作原理：

倒吊桶式蒸汽疏水阀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。装置刚起动时，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。倒吊桶式蒸汽疏水阀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。

进口倒吊桶式疏水阀主要技术参数：

公称通径：DN15-DN65

压力范围：PN1.6-4.0MPa

使用温度：-20°C~+425°C

---

连接方式:法兰、内螺纹

阀体材质:铸钢、不锈钢

最高背压率:85%

适用介质:饱和蒸汽,凝结水

进口倒吊桶式疏水阀结构特点:

1. 内腔所有运动部件均为不锈钢,耐磨损,耐腐蚀。
2. 由于蒸汽不能到达被水封的阀座孔,所以无蒸汽损失,高效节能。
3. 浮桶倒置,不会被破坏压扁,不怕水击,寿命长。
4. 倒置桶顶部设有排气孔。连续排空气性能好,不会形成冷滞后和气堵。
5. 不受背压的影响,在高的背压下能很好地工作。
6. 工作可靠,只有两个运动部件(杠杆—和倒置桶),故不会产生卡阻。
7. 阀座与阀瓣在阀的顶部,阀瓣在开关中可以使污物通过,有良好的自我清洗性能,无污物困扰。

进口倒吊桶式疏水阀选型:

- 倒吊桶式疏水阀的公称口径;
- 倒吊桶式疏水阀的工作压差;
- 倒吊桶式疏水阀的工作温度;
- 倒吊桶式疏水阀的过冷度;
- 倒吊桶式疏水阀的背压率;
- 倒吊桶式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话:0755-21500377 手机:13590104070 QQ:1594552591

邮箱:szfsfm@126.com 网址:<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?456.html>

进口圆盘式疏水阀

美国Miller米勒进口圆盘式蒸汽疏水阀是根据热力学原理,利用蒸汽和凝结水的热力学不同的特性,引起动能和势能动静压变化。使动作件阀片上下压差变化,启动阀片开启和关闭,从而达到阻汽排水目的。当凝结水排流较低时会发生第二次蒸发,并在粘度、密封等方面与蒸汽方面存在差异驱动启闭件。热动力式蒸汽疏水阀带蒸汽或空气保温装置,不受环境温度影响,减少动作频率,延长寿命。备有过滤器和排污。该阀动作灵敏可靠,排水量大。

进口圆盘式疏水阀工作原理:

圆盘式蒸汽疏水阀内有一个阀片,既是敏感件又是动作执行件。当装置启动时,管道出现冷却凝结水,凝结水靠工作压力推开阀片,迅速排放。当凝结水排放完毕,蒸汽进入疏水阀内,蒸汽的体积迅速扩大,蒸汽比凝结水的流速大,使阀片上下产生压差,阀片在蒸汽流速的吸力下迅速关闭。当阀片关闭时,阀片受到两面压力,阀片下面的受力面积小于上面的受力面积,因疏水阀汽室里面的压力来源于蒸汽压力,所以阀片上面受力大于下面,阀片紧紧关闭。当疏水阀汽室里面的蒸汽降温成凝结水,汽室里面的压力消失。凝结水靠工作压力推开阀片,凝结水又继续排放,循环工作,间断排水。

公称口径:DN15-100mm

公称压力:1.6-6.4MPa

最高工作温度:425℃

阀 体: 3Cr13

阀盖、螺塞: 2Cr13

阀 片: 3Cr13

过 滤 网: 304

进口圆盘式疏水阀特点:

本阀结构结实、重量轻、体积小使用压力范围大, 不需任何调节。

具有空气排放装置, 迅速排除初时空气、保证快速启动。

可承受过热蒸汽、抗冰冻能力强, 安装位置不受限制, 均能正常工作。

进口圆盘式疏水阀选型:

- 圆盘式疏水阀的公称通径;
- 圆盘式疏水阀的工作压差;
- 圆盘式疏水阀的工作温度;
- 圆盘式疏水阀的过冷度;
- 圆盘式疏水阀的背压率;
- 圆盘式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话: 0755-21500377 手机: 13590104070 QQ: 1594552591

邮箱: [szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址: <http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?457.html>

进口蒸汽疏水阀

进口蒸汽疏水阀产品概述:

美国Miller米勒进口蒸汽疏水阀是用于蒸汽管网及设备中, 能自动排出凝结水、空气及其它不凝结气体, 并阻水蒸汽泄漏的阀门。能有效节能, 并有效保护蒸汽管道中的其他装置, 比如减压阀及安全阀。进口疏水阀是用于蒸汽供热设备和蒸汽管道上, 能自动地排除蒸汽使用设备和管道中的冷凝水、空气及其它不可凝结的气体, 并能防止蒸汽泄漏的自动阀门。蒸汽广泛地应用于工业生产和生活设施中, 过程中所产生的冷凝水都需要通过蒸汽疏水阀排除, 而不允许蒸汽泄漏。

进口蒸汽疏水阀主要技术参数:

接口尺寸: DN15 — DN100;

压力等级: PN16 — PN40

温度范围:  $\leq 350^{\circ}\text{C}$ ;

连接方式: 内螺纹、法兰;

阀体材质: 铸钢、不锈钢;

进口蒸汽疏水阀产品特点

- 1、起闭动作灵敏, 在长期无凝结水形成的情况下不损失蒸汽
- 2、内腔所有运动部件均为不锈钢, 耐磨损, 耐腐蚀。
- 3、由于蒸汽不能到达被水封的阀座孔, 所以无蒸汽损失, 高效节能。
- 4、浮桶倒置, 不会被破坏压扁, 不怕水击, 寿命长。
- 5、蒸汽疏水阀根据各种工矿条件的原理, 能准确做到汽水分离, 排水阻气。
- 6、蒸汽疏水阀中的杠杆浮球式适用于大排水量的蒸汽系统, 最大可达30T/h。
- 7、蒸汽疏水阀阀体可选锻造方式, 焊接结构形式, 适用于电厂的高温高压蒸汽场合。

---

8、蒸汽疏水阀内部零件全部采用不锈钢制造，经久耐用。疏水阀广泛应用于石油、化工、液化气、制药、发电、锅炉蒸汽系统、等各部门。

进口蒸汽疏水阀选型：

- 蒸汽疏水阀的公称通径；
- 蒸汽疏水阀的工作压差；
- 蒸汽疏水阀的工作温度；
- 蒸汽疏水阀的过冷度；
- 蒸汽疏水阀的背压率；
- 蒸汽疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591

邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>

<http://www.szfsfm.com/product/html/?458.html>

进口钟形浮子式疏水阀

进口钟形浮子式疏水阀产品概述：

美国Miller米勒进口钟形浮子式疏水阀用来自动排除蒸汽加热设备及蒸汽管网中的凝结水，提高加热效率。用于石油、化工、食品、印染、纺织、医药等行业的蒸汽设备。以下场合应优先考虑选择钟形浮子式疏水阀：蒸汽加热设备，凝结水回收场合

进口钟形浮子式疏水阀产品特点：

- 1、对凝结水的发生量适应性强，既可间歇排放，又可连续排放
- 2、内部装有大排量的双阀座差压机械和SCCV关闭系统，体积小而排量大
- 3、内部零件全部采用不锈钢制造，并且安装在阀盖上，维修保养极为方便
- 4、汽水分离可靠：（水汽经U型通道从阀下部进入），阀内始终处于水封状态，有效阻止蒸汽泄漏
- 5、敞口形的浮子抗水击，吊桶上设有溢出排气孔，可有效防止蒸汽汽锁，空气气堵现象。（非凝结性的高温空气也可排除）

进口钟形浮子式疏水阀性能参数

公称通径：DN15-65mm

工作压力：PN0.01- 1.6MPa

适用温度：220℃、425℃

适用介质：水、蒸汽

材料 阀体、阀盖：铸铁 碳钢 304型不锈钢

阀座：硅酸铜铸铁

浮筒：不锈钢

进口钟形浮子式疏水阀选型：

- 钟形浮子式疏水阀的公称通径；
- 钟形浮子式疏水阀的工作压差；
- 钟形浮子式疏水阀的工作温度；
- 钟形浮子式疏水阀的过冷度；
- 钟形浮子式疏水阀的背压率；
- 钟形浮子式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

---

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591  
邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/?459.html>

### 进口杠杆浮球式疏水阀

#### 进口杠杆浮球式疏水阀产品概述：

美国Miller米勒进口杠杆浮球式疏水阀是利用浮力原理和杠杆原理，通过液位的变化使浮球上升或下降，浮球驱动着杠杆使得阀瓣离开或接触阀座达到开启排水和关闭阻汽的作用。采用自动排空气阀，能自动排除不凝结气体，非常灵敏，工作质量高，使用寿命长。连续排水，有水即排，最小过冷度为0℃。杠杆浮球式疏水阀采用两种结构方式：单阀座-杠杆浮球跟双平衡阀座-杠杆浮球。进口杠杆浮球式疏水阀广泛用于工业蒸汽加热设备，适用于各种大型热交换器及干燥机、夹套锅等，特别适用于冷凝水特大排水量的工作场合，疏水阀是用于蒸汽管网及设备中，能自动排出凝结水、空气及其它不凝结气体，并阻水蒸汽泄漏的阀门。

#### 进口杠杆浮球式疏水阀主要技术参数：

公称通径：DN15-100mm

公称压力：PN1.6-4.0MPa

工作温度：≤350℃

#### 进口杠杆浮球式疏水阀原理特征：

此超大排量型蒸汽疏水阀，在整个工作压力范围内无需调整和更换内件，即可充分排除大量的凝结水。排水过冷度可达0℃，特别适合用于凝结水量大的工作场合。

进口杠杆浮球式蒸汽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；杠杆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；它的最低工作压力0.01Mpa，最大背压率≤85%；内部带有排气装置，杠杆浮球式蒸汽疏水阀采用最先进的膜盒元件做为自动排空气阀，能自动排除不凝结气体，非常灵敏，工作质量高，使用寿命长。该疏水阀设计有平衡双阀座结构，可达到小体积大排水量，特别适用于大型加热设备和换热站设备的阻汽排水，是大型加热设备首选的蒸汽疏水阀。

#### 进口杠杆浮球式疏水阀选型：

- 杠杆浮球式疏水阀的公称通径；
- 杠杆浮球式疏水阀的工作压差；
- 杠杆浮球式疏水阀的工作温度；
- 杠杆浮球式疏水阀的过冷度；
- 杠杆浮球式疏水阀的背压率；
- 杠杆浮球式疏水阀的疏水量。

美国Miller米勒阀门中国一级代理商——深圳市福斯阀门有限公司。

我公司联系电话：0755-21500377 手机：13590104070 QQ：1594552591  
邮箱：[szfsfm@126.com](mailto:szfsfm@126.com) 网址：<http://www.szfsfm.com>  
<http://www.szfsfm.com/product/html/?460.html>