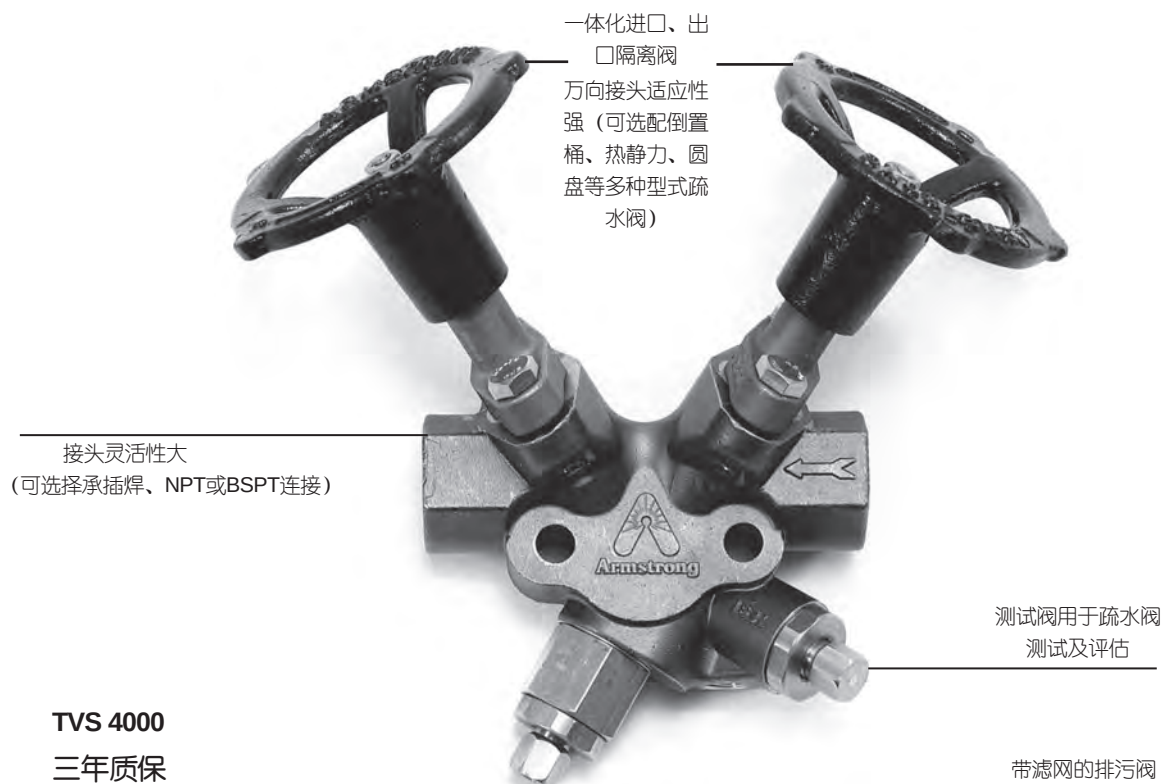




疏水阀站

• 节省费用

TVS疏水阀站可节省能源，降低安装、维修费用

• 疏水阀与4只阀门及过滤器一体化

寿命长、节省能源的倒置桶与经济方便的阀门合为单一连接接头。

• 一系列可选部件

疏水阀站包括测试阀、泄放阀。如配装2011及2022型疏水阀，还可以通过阿姆斯壮防冻塞、疏水阀报警器TrapAlert™以及SteamEye™对蒸汽疏水阀远距离诊断及测试系统。

• 减少设计时间

可将多个产品功能组合为一体，提供准确的结构长度。

• 保修三年

对使用阿姆斯壮不锈钢倒置桶疏水阀的TVS 4000系列疏水阀站，保修三年。

• 在线维修方便

• 可安装于各种管道

万向连接器使疏水阀站可以与任何方向的管道相配。

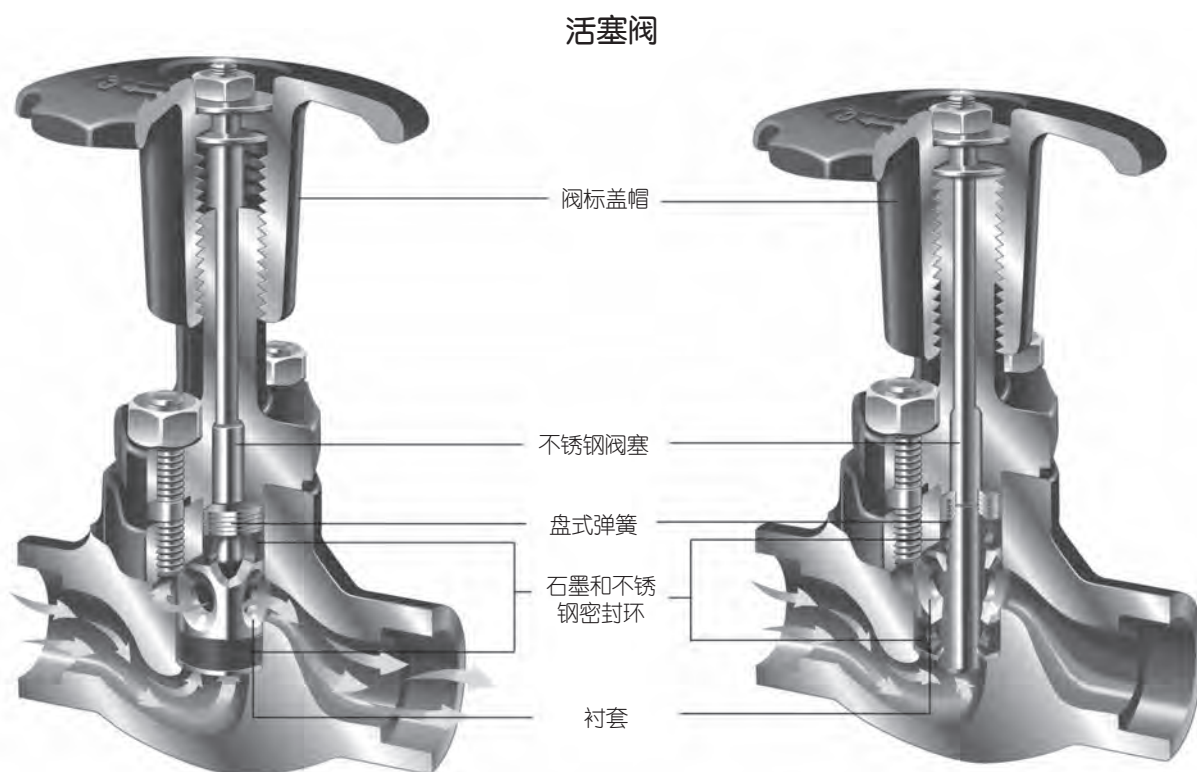
• 简化疏水阀测试

使用疏水阀站，可以增强用户检查疏水阀工作状态的能力，为疏水阀截断和排空气提供固定方法。

• 消除潜在泄漏点

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或www.armstrong.com.cn。

TVS 4000系列不锈钢疏水阀站



开启位置

关闭位置

- **双密封功能**

旋塞阀无阀座，两个石墨和不锈钢阀密封环能密封阀杆，起阀座的作用。这种组合，确保长期不向大气和下游管道泄漏蒸汽。

- **自动清洗功能**

不锈钢旋塞滑动，两个阀门密封环之间无转动。这样，可以防止污垢损坏密封面。

- **完善的密封**

柔性盘簧始终使上、下阀门密封环处于受压状态，自动密封防漏。受压的密封环紧紧贴住旋塞和阀体，确保密封的严密。

美国专利号：6,467,503

盘簧与两个密封环的组合，可防止因加热或冷却产生的膨胀和收缩，由此确保阀门即使使用多年后仍运行可靠。

- **阀杆的保护**

不管是在阀门开启位置，还是关闭位置，阀杆和密封面有阀杆盖帽的保护，能防止污物入内，防止腐蚀。

- **可在线维修**

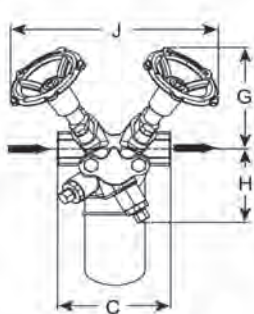
容易进行所有部件的在线维修。

- **使用寿命长**

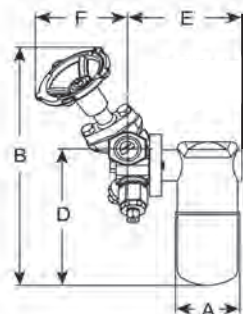
旋塞阀的设计，即使在多年停用之后，也能确保启用。

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或www.armstrong.com.cn。

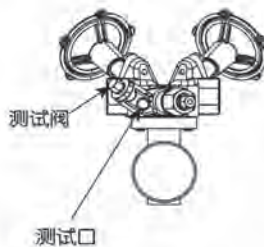
阿姆斯壮机械（中国）有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路40号 邮编:102629 电话:010-61255888 传真:010-69250761
www.armstronginternational.com www.armstrong.com.cn



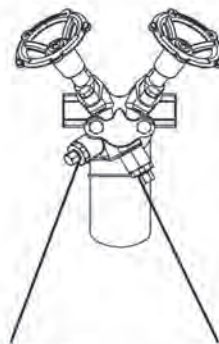
疏水阀站正视图



疏水阀站侧视图



疏水阀站俯视图



测试阀用于疏水
阀检测及评估

带滤网
排污阀

产品描述

同一系列中的各疏水阀站原理相同, 只是组合的疏水阀种类不同。TVS4000配2000系列不锈钢疏水阀站具有倒置桶蒸汽疏水阀节能、可靠的特性和各种优点。您能继续得到您已熟悉的益处。能从任何使用蒸汽的设备上有效地排除凝结水。您将发现的新的益处是: 各组合都装有一体化的活塞阀, 具有活塞阀的全部优点。

材质-TV5 4000接头

接头: ASTM A351 Gr. CF8M铸不锈钢
过滤器滤网: 不锈钢
过滤器密封环: 不锈钢
垫片: 不锈钢
测试阀: 不锈钢
排污阀: 不锈钢

隔离阀部件

手轮: 铸铁
螺母: 不锈钢
阀盖垫片: ASTM A351 Gr. CF8M铸不锈钢
阀盖螺栓: A2不锈钢
阀塞: 不锈钢
盘式弹簧: 不锈钢
阀瓣密封环: 石墨及不锈钢
衬套: 不锈钢

2000系列疏水阀材质

阀体: ASTM A240 Gr. 304L不锈钢
内件: 304不锈钢
阀瓣及阀座: 17-4PH H900

TVS 4000系列配2000系列倒置桶疏水阀外形尺寸			
型号	2010	2011	2022
公称通径DN	15,20	15,20	15,20
A mm	68	68	98
B mm (阀开位)	203	268	318
C mm	120	120	120
D mm	120	154	203
E mm	114	122	149
F mm (阀开位)	89	98	98
G mm (阀开位)	83	114	114
H mm	47	83	83
J mm (阀开位)	235	222	222
测试接口DN	6	6	6
重量kg	4	4.3	5.4
最大工作压差 (疏水阀)	1.4MPa	2.8MPa	4.5MPa
最高允许压力 (疏水阀)	2.8MPa@399°C		4.5MPa@315°C

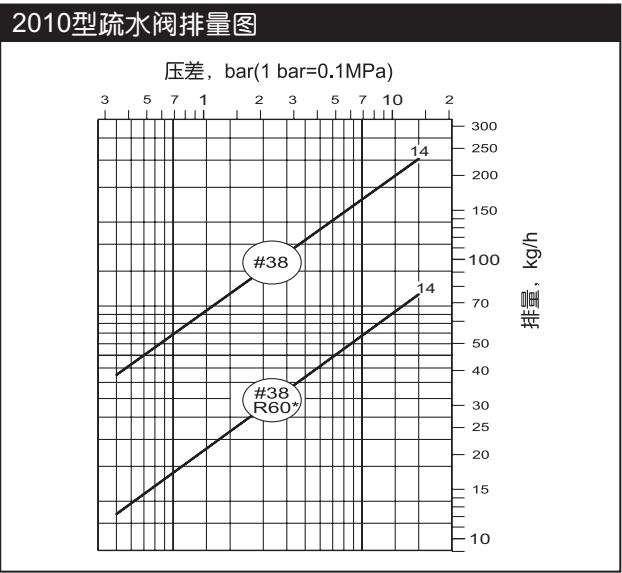
设计、材料、重量及性能参数均为近似值, 如有变更, 恕不另行通知。欲查找最新信息, 请访问www.armstronginternational.com或www.armstrong.com.cn。

TVS 4000系列不锈钢蒸汽疏水阀站

配2000系列全不锈钢倒置桶疏水阀
最大压差4.5MPa，最大排量590kg/h



蒸汽疏水设备



注意：由于倒置桶疏水阀阀孔位于阀的顶部，它比其他类型的疏水阀能更好的处理脏物。但是对特别脏的场合要特别慎重使用小阀嘴小排量的疏水阀。

选项

对2010及2011型疏水阀可提供

Insu-Park保温套（在型号后加PK）

您现在在车间就可以对管线上的疏水阀进行保温，而不需要复杂的疏水阀常规保养。Insu-Park保温套可防止凝结水管束上的疏水阀冰冻，其结构简单，可重复使用，并节约现场安装时间和成本，拆卸也很方便。



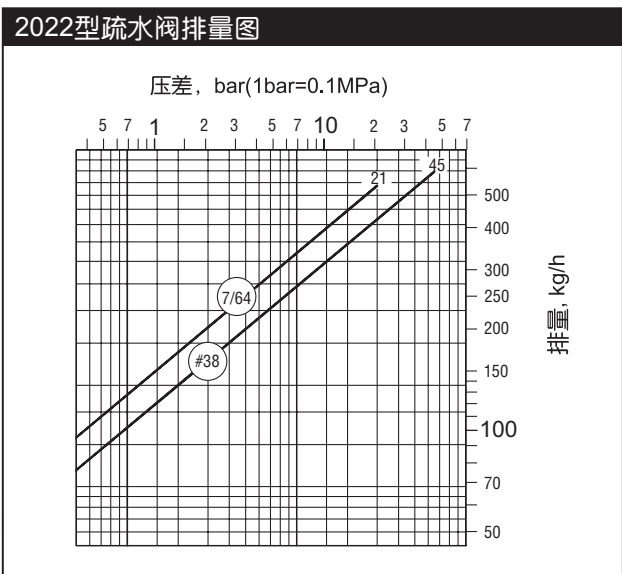
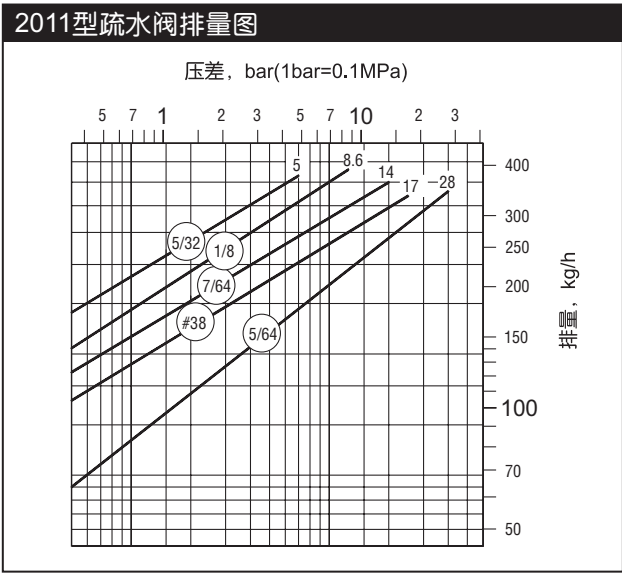
保温套

对2011及2022型疏水阀需带PC接口可提供**防冻塞**（在型号后加POP）

这种防冻塞结构简单，可有效防止疏水阀因阀体内存水而冰冻。将其合理安装在系统易存水的低点，感压防冻塞可在0.035MPa压力下开启排放凝结水。



防冻塞



订货须知

型号	公称通径DN	连接型式	流向	可配置疏水阀类型	页码
TVS 4000	15	NPT螺纹	R=从右到左	倒置桶式 2000系列	ST-33、ST-80
	20	承插焊 BSPT螺纹 法兰	L=从左到右	浮球式 FT -4000系列 圆盘式 CD -3300系列 热静力式 WT -3000系列 AB -2000系列 AB -3000系列 TT -2000系列	ST-63 ST-82 ST-91 ST-97 ST-99 ST-101

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或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 www.armstrong.com.cn