shopvalves.com

Armstrong®

TVS 6000UD

双隔离和泄放疏水阀站

shopvalves.com

TVS 6000UD 十合一疏水阀站

阿姆斯壮国际公司简介

阿姆斯壮国际是一家五代传承的家族企业，成立于 1900 年。在过去一个多世纪的时间里，阿姆斯壮积累和传承了丰富的技术诀窍、深厚的专业技能和敏锐的洞察力，能够提供独特的解决方案，帮助您提高热力系统的效率。阿姆斯壮坚持锐意创新，发明了倒置桶蒸汽疏水阀，拥有 70 多项优质产品、技术和软件的专利。

TVS 6000UD 是一款双隔离和泄放疏水阀站，可最大程度地提高安全性，同时还能节省空间、时间和金钱。

双隔离入口和
出口柱塞阀

US 62/945,958
专利待批

标准、指令和法规

- NF X60-400
- NF EN 12266-1
- 指令 2009/104/CE — 条款 L 4121-1

3 年质保

接头灵活性大 （SW、BW、 BSPT、 NPT 法兰式 EN 或 ANSI）

入口阀的泄放

出口阀的泄放

疏水阀出口处的测试阀

疏水阀入口处的
内置过滤器和排污阀

万向接头，适用于所有蒸汽疏水阀技术

shopvalves.com

TVS 6000UD 十合一疏水阀站

安全保障

TVS 6000UD 消除了与更换蒸汽疏水阀相关的风险， 提高了操作人员的安全性：

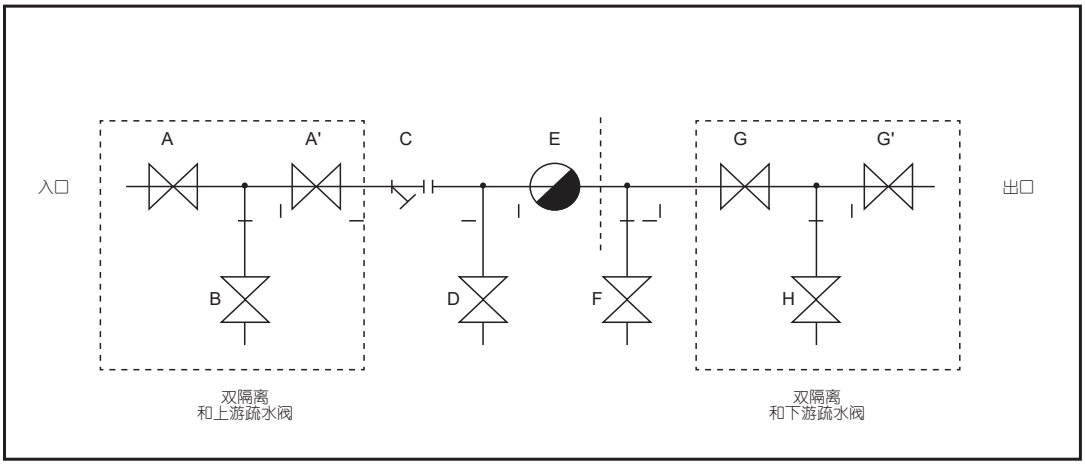
- 使用一个手轮即可同时关断两个隔离点， 消除了操作错误的风险； 但如果配置了双截止泄放阀，则需要单独关断每个隔离阀。
- 第一隔离点处的任何泄漏均可见。
- 如果第一或第二隔离点处出现了管内泄漏， 蒸汽和凝结水会排放至大气中。
- 符合维护操作期间的操作人员安全以及对工业加压阀设备进行测试和改装的标准和指令（NF X60-400、 NF EN 12266-1、 2009/104/CE-L 4121-1）。

降低成本

TVS 6000UD 的单个设备中包含了 10 个不同的部件。 它是当前市场上最实惠、最紧凑的解决方案，具有以下特点：

- 精简安装
- 减少焊点数量。
- 省去单独购买组件的需求。

TVS 6000UD — 左 - 右 (L/R) 版



上游
A： 一级入口隔离阀
A'： 二级入口隔离阀
B： 泄放入口
C： 过滤器
D： 泄压阀
E： 蒸汽疏水阀连接

下游
F： 测试阀
G： 一级出口隔离阀
G'： 二级出口隔离阀
H： 泄放出口

优势：

- 确保在更换蒸汽疏水阀时的安全，主要是因为使用一个手轮即可同时关断两个隔离点。
- 更换部件时无需改造现有管道。
- 只需更换一个疏水阀站，而非 10 个不同的部件。
- 专为蒸汽应用而设计的柱塞阀技术，使维修变得轻而易举。

TVS 6000UD 十合一疏水阀站

无需改造现有管道

使用带法兰的 TVS 6000UD，无需改造管道即可更换现有部件：

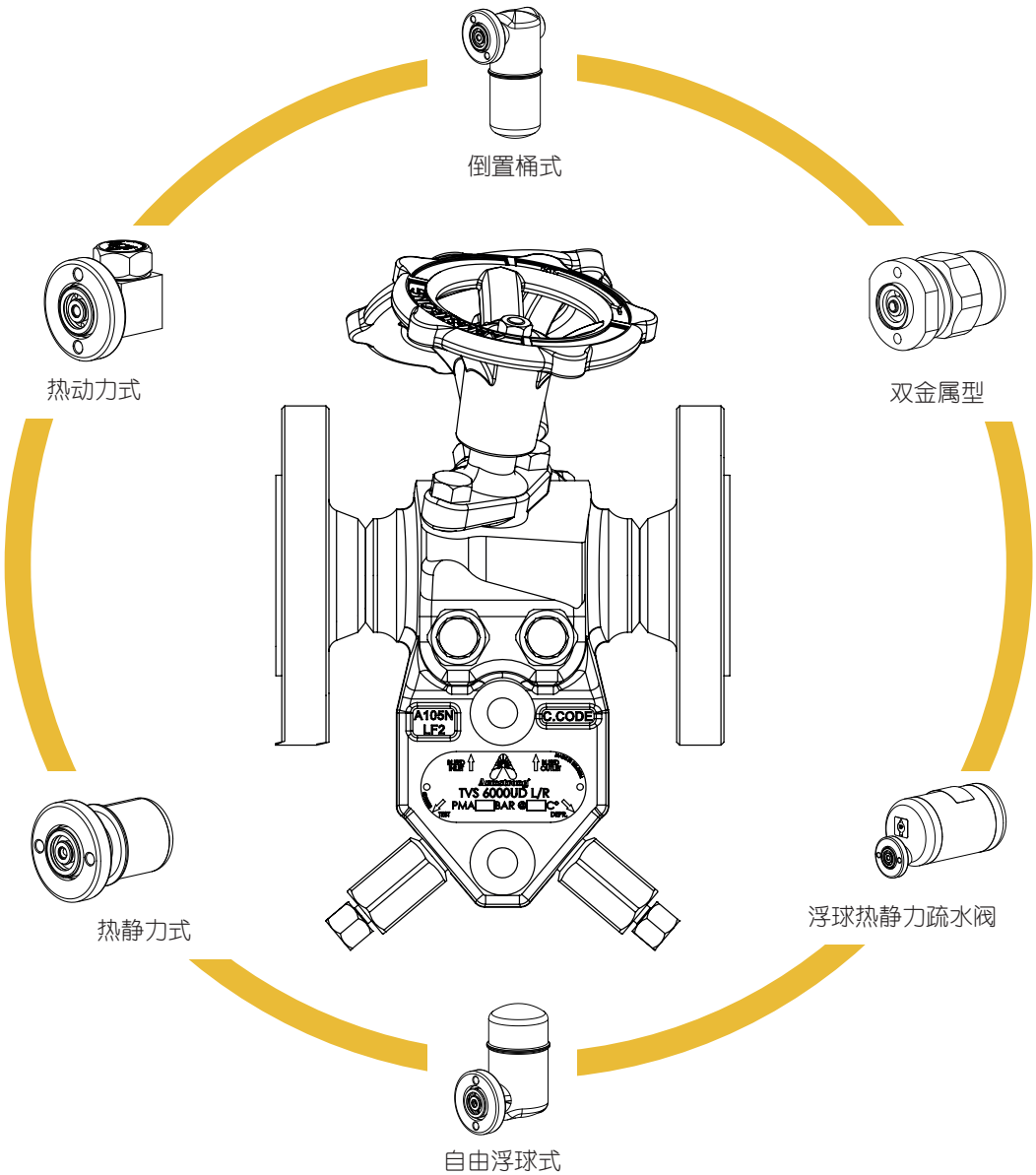
- PN40 尺寸标准（DN15 和 DN20 为 150 毫米，DN25 为 160 毫米）。
- 可根据客户要求，对现有安装的尺寸进行定制。
- 节省了改造管道的费用。
- 减少关机时间。

将 TVS 6000UD 的设计与现场组装的疏水阀站进行比较后，选择就很明确了：	
维修现场组装的疏水阀站要求您：	**使用 TVS 6000UD：**
• 购买 8 个高品质的疏水阀和 1 个过滤器。 • 购买蒸汽疏水阀，且疏水阀必须安装在接头上。	• 购买一套部件以现场更换所有疏水阀、过滤器和蒸汽疏水阀。
• 支付现场拆卸的费用。 • 支付拆除部件的搬运费用。 • 进行测量并改造管道。	• 拆卸现有安装中的一两个部件，而不需要改动主管道，然后在现场装配和安装新部件（如果是螺纹连接或焊接）。 • 更换现有的法兰连接件，无论是标准尺寸或者特殊尺寸，都可以避免管道改造。
• 申请进行焊接的动火许可（最多 28 个焊接点）。	• 焊接点减少至 2 个，而非传统设计中的 28 个。
• 进行测试和评估，确保完成后的工作符合规范。	• 十合一疏水阀站默认是合规的，因为它是根据我们的程序和认证进行生产的。

更换蒸汽疏水阀时无需将系统关断

TVS 6000UD 的万向接头使更换蒸汽疏水阀变得简单快捷。我们可以提供所有形式的产品：

- 倒置桶型
- 浮球热静力疏水阀
- 自由浮球式
- 双金属型
- 热静力式
- 热动力式



发生故障的蒸汽疏水阀应立即更换

出现泄漏的蒸汽疏水阀会造成严重的能源浪费和二氧化碳的排放。通常情况，更换泄漏疏水阀不到一年便可收回成本。

出现堵塞的蒸汽疏水阀会阻止蒸汽系统排放凝结水，这可能导致操作和安全方面的问题。

与阿姆斯壮的合作包您满意！

阿姆斯壮随时致力于解决您的问题，使您的工作更加顺利。我们成为您团队中不可分割的一部分，持续实现我们的承诺，在与您保持透明、简单业务关系的同时，超越您的期待。我们希望客户与我们的每次合作都是愉悦的体验。

shopvalves.com

蒸汽、空气和热水智能系统解决方案

阿姆斯壮国际-中国

北美 • 拉丁美洲 • 印度 • 欧洲/中东/非洲 • 中国 • 环太平洋地区

阿姆斯壮国际-中国

© 阿姆斯壮国际公司

样本 123A-ZH

中国印刷 - 07/2020