

ST可调恒温式蒸汽疏水阀

产品名称	ST可调恒温式蒸汽疏水阀
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:铸钢 介质:蒸汽 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

ST可调恒温式蒸汽疏水阀的热敏元件内装有由化学原料制成的常温下为固态的感温混合物，其在系统中可根据温度的变化自动实现量调，以驱动阀芯的启闭动作，从而达到自动阻止蒸汽外泄而又排出冷凝水的作用，同时，冷凝水排放温度可以任意调节。该阀安装调试方便，调整到设备所需的排水温度即可，并能始终保持连续排水状态，排水量大，有三种可调排水温度，应用范围广，它与机械型及热动力型蒸汽疏水阀相比，漏气率低，节能效果好，排空气性能好，连续排水无气雾、无噪声、无撞击、耐水击、体积小、重量轻、停止供汽后，无需压力而自动排放冷凝水，无需防冻措施，蒸汽管网管道不会冻裂，与其它热静力型疏水阀(双金属片式和波纹管式)相比，它的温度与膨胀位移呈非线性，且具有过热自保功能，克服了双金属片易老化、波纹管易破裂等缺点。本产品端部为螺纹连接，并采用角式结构，具有调节灵活、密封性能好，使用时间长，灵敏度高等特点。

ST可调恒温式蒸汽疏水阀部件材料

序号 部件名称 材料名称

1 阀 体 A216 WCB A351 CF8 A351 CF3 A351 CF8M A351 CF3M

2 阀 盖 A216 WCB A351 CF8 A351 CF3 A351 CF8M A351 CF3M

3 感温元件 A240 304 A240 304 A240 304L A240 316 A240 316L

4 调节螺钉 A276 304 A276 304 A276 304L A276 316 A276 316L

5 阀 座 A276 430 A276 304 A276 304L A276 316 A276 316L

6 阀 芯 A276 430 A276 304 A276 304L A276 316 A276 316L

7 弹 簧 A276 304 A276 304 A276 304L A276 316 A276 316L

8 底部螺盖 A105 A182 304 A182 304 A182 316 A182 316L

ST可调恒温式蒸汽疏水阀性能参数

公称压力PN(MPa) 1.6 2.5 4.0 2.0 5.0

壳体试验压力(MPa) 2.4 3.75 6.0 3.0 7.5

排水温度 A组65 ~100 、 B组95 ~135 、 C组130 ~165

设计制造 GB/T 22654-2008 蒸汽疏水阀 技术条件

结构长度 GB/T 12250-2005 蒸汽疏水阀 术语、标志、结构长度

螺纹标准 按GB/T 7306.1~7306.2、 GB/T 7307、 GB/T 12716、 ASME B1.20.1等

检验试验 GB/T 12251-2005 蒸汽疏水阀 试验方法

ST可调恒温式蒸汽疏水阀外型尺寸

公称压力

PN(MPa) 公称通径