

过流量止回阀- 产品介绍



天域阀门(苏州)有限公司
Trust Valve (Suzhou) Co.,Ltd.

CONTENTS / 目录

01

过流量止回阀的简介

02

过流量止回阀的结构特点

03

过流量止回阀产品及行业应用

04

过流量止回阀的选型

05

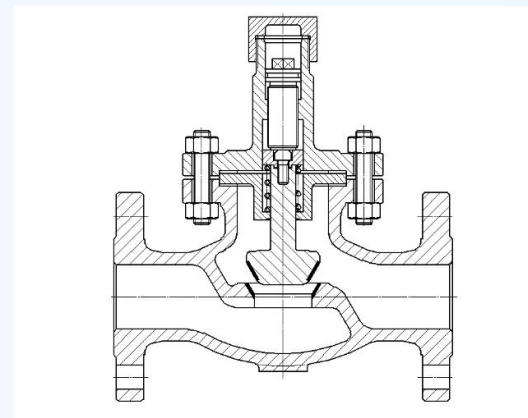
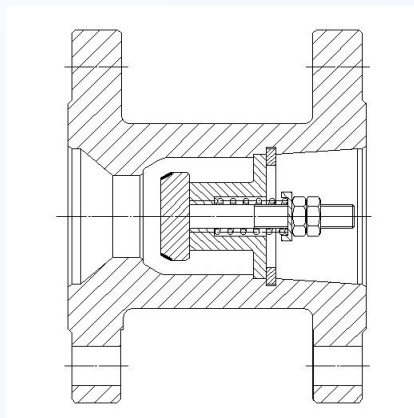
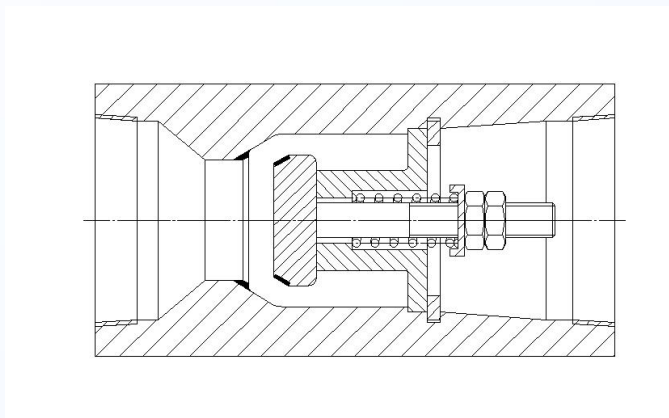
全球合作伙伴

- 1、主要用于管道上加压泵前防止介质倒流而损坏加压泵，依靠介质力产生密封的一种阀门，对管路起保护作用；
- 2、过流量止回阀是一种基于控制流量使用的止回阀；
- 3、可以进行流量控制调节，对管路流量起限流作用与常规的止回阀相比，它可以进行流量控制调节，对管路流量起限流作用，当流量超过预设值时，阀瓣由于介质作用力，压缩弹簧，将阀瓣推向阀座密封。它设有调节螺钉，可以调节流量，以满足客户所需要的流量。当流量过小时，由于弹簧作用，阀瓣被推离阀座，而接通管路，可以自动实现流量控制。



过流量止回阀 (Overflow check valve) , 结构简单, 由阀体、阀盖、阀瓣、波纹管等部件组成。品种多样, 客户可按需求选用, 温度可满足 - 29℃~425℃使用范围, 压力可满足Class150~Class600。

- **按结构分：**立升式、轴流式等
- **按连接形式分：**法兰、螺纹式
- **按密封特点分：**软密封和硬密封



04 过流量止回阀的行业应用

过流量止回阀主要应用于需要控制流量的场合，如城市给排水、石油、化工、冶金等行业等。它的主要作用是防止设备内部污染、流量过载，或者减少设备震荡和水锤现象的发生。



化工行业



水利工程



石油和天然气行业



冶金行业

◆ 供货范围

尺寸范围	DN 15 ~ DN 300	NPS 1/2 ~ NPS 12
压力等级	PN 20 ~ PN 100	Class 150 ~ Class 600
适用温度	-46°C ~ 425°C	-50°F ~ 797°F
壳体材料	碳钢；合金钢；不锈钢；双相不锈钢；镍基合金；其他特殊合金等	
密封面材料	金属密封或软密封阀座；	
设计与制造	ASME B16.34	
端部连接	法兰连接（RF, RTJ），焊接连接，螺纹连接	
结构长度	ASME B16.10；API 6D；GB/T 12221	
检验与试验	按制造商或客户标准	

06 全球合作伙伴



THANK YOU

江苏天域阀业制造有限公司

地 址：江苏省盐城市阜宁县经济开发区协鑫大道100号
电 话：+86-515-8739 8111
传 真：+86-515-8739 8333
邮 编：224400

盐城工厂

天域阀门（苏州）有限公司

地 址：江苏省苏州市吴中区灵山路501号香山工坊9幢416室
联系人：施志斐
手 机：136 2527 4346
邮 箱：zhifei.shi@trustvalve.com

苏州销售公司