

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

CONTENTS/目录

01

盲板阀的简介

04

盲板阀的选型

02

盲板阀结构特点

05

全球合作伙伴

03

盲板阀产品及行业应用

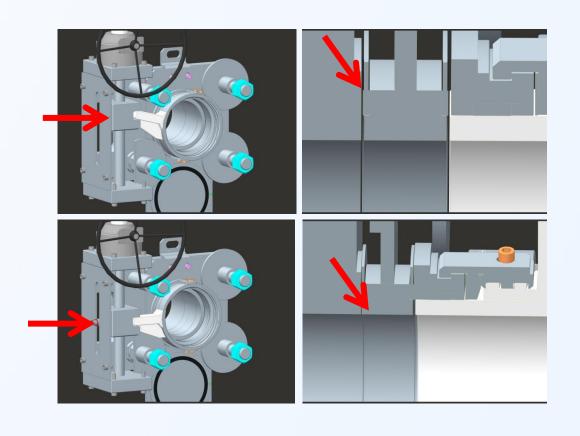




盲板阀 (Line Blind Valve),是一种手动或电动切换,使其处于盲板或流通状态的机械装置,与在线盲板功能一致,可实现快速切换,节省人力,其密封采用O型圈和缠绕垫片,密封性能优异。

盲板阀的工作原理:

- **阀门开启时**: 逆时针转动手轮, 转动阀杆, 阀杆上螺母带动拨叉, 转动紧固螺母, 松开盲板。此时可以切换盲板到通孔或盲板位置。
- **阀门关闭时**:在切换盲板到通孔或盲板位置到位后,顺时针转动手轮, 转动阀杆,阀杆上螺母带动拨叉,转动紧固螺母,夹紧盲板。



02 盲板阀的结构特点



结构特点:

■ **O型圈或缠绕垫片密封**:可实现切换盲板时方便更换

■ 拨叉式夹紧机构:结构简化,力矩加大,操作更加轻松

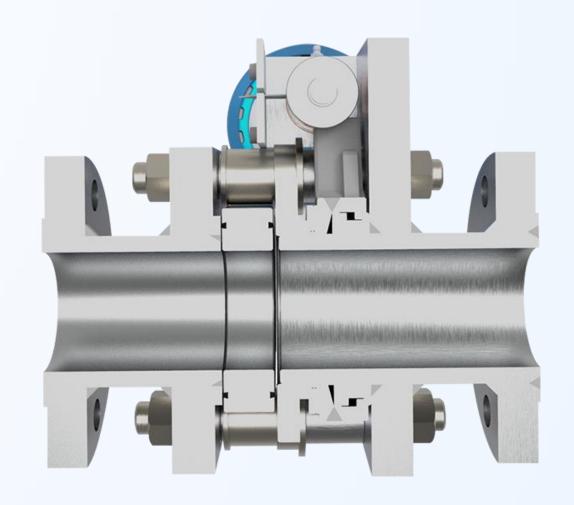
■ 夹紧式结构:密封时由推板推紧盲板进行密封

■ 固定结构长度: 盲板的开启和关闭不影响两端法兰连接

■ 非旋转式密封结构:避免摩擦引起磨损泄露

■ 滚轮盲板切换机构:避免损伤接触面

■ 缓开式开启方式:避免未卸压开启时引起安全事故



03 盲板阀产品及行业应用



盲板阀是一种分流合流或流向切换装置,广泛应用于煤化工、石油化工、橡胶、制药、造纸等行业领域。

- 煤化工
- 石油化工
- 橡胶
- ■制药

•••••











04 盲板阀的选型



◆ 供货范围

执行标准	准 ASME B16.34、GB/T 12224、GB/T 26140、API 6D、ISO 28921-1、GB/T 24925	
尺寸范围	DN 15 ~ DN 500	NPS 1/2 ~ NPS 20
压力等级	PN 2.5 ~ PN 100	Class 150 ~ Class 600
适用温度	-196℃ ~ 350℃	-321°F ~ 662°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	
 ● O型圏密封 ● 金属缠绕垫密封 ● O型圏+金属缠绕垫密封 ● 法兰连接、对焊连接或其他连接方式 ● 手动、电动方式操作 ● 防火安全 ● 防静电安全 		

05 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415室

联系人: 施志斐

手 机: 136 2527 4346

邮 箱: zhifei.shi@trustvalve.com

苏州销售公司