



DBB双联球阀- 产品介绍



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

CONTENTS / 目录

01

DBB双联球阀的简介

02

DBB双联球阀的结构特点

03

DBB双联球阀的优势

04

DBB双联球阀产品及行业应用

05

DBB双联球阀的选型

06

全球合作伙伴

DBB定义:

- **DBB**: Double block and bleed, 双阻断双排空, 是指球阀的DBB功能, 见图1。
- **DBB Double ball**: 双阻断双排空双联球阀, 是指具有DBB功能的双联球阀, 见图2。
- 功能示意图, 见图3。



图1



图2

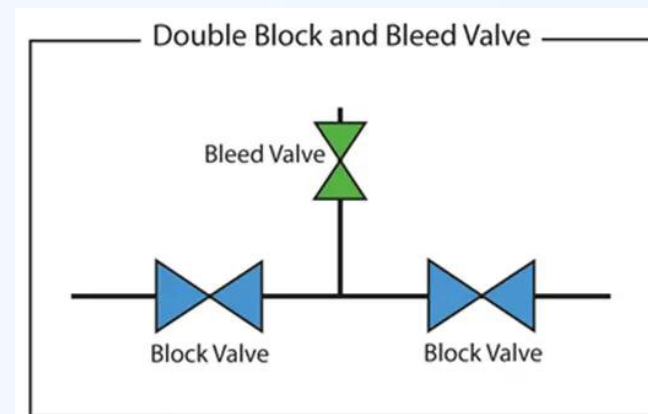
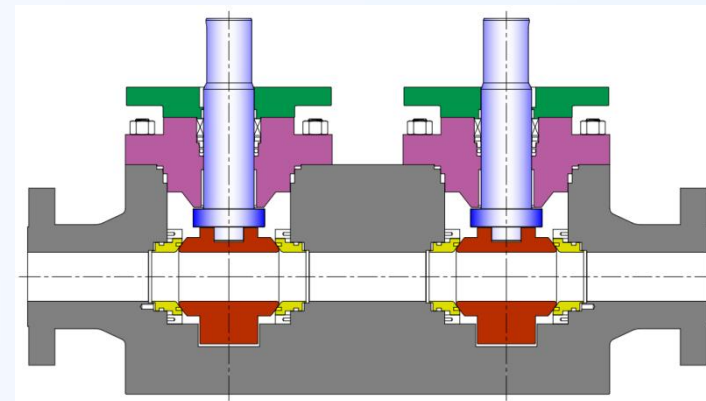


图3

特点如下：

1. 相当于2台具有DBB功能的球阀串联；
2. 具有DBB球阀的所有特点；
3. 结构长度短；
4. 重量轻；
5. 防火，防静电，防阀杆吹出；
6. 可以做成三片式或上装式结构；
7. 可以做常温或超低温；



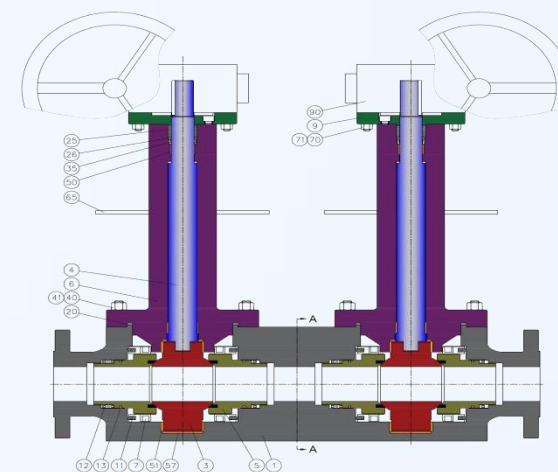
常温上装式



常温三片式



超低温三片式



超低温上装式

03 DBB双联球阀的优势

优点1

- 成本低，比2台阀门的结构短，重量轻。

优点2

- 降低现场施工成本。

优点3

- 减少现场安装空间。

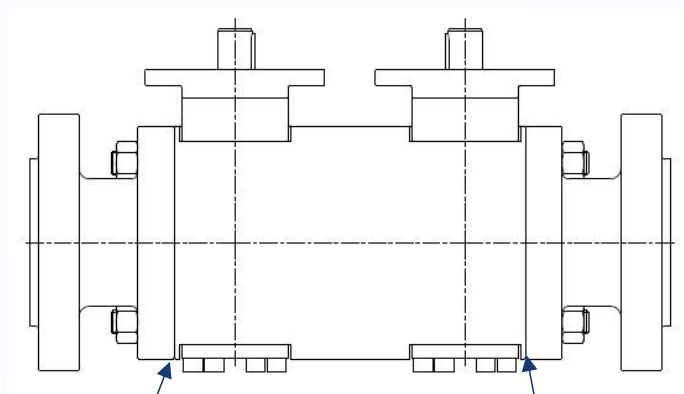
优点4

- 减少泄漏点。

优点5

- 可以满足SIL3功能。

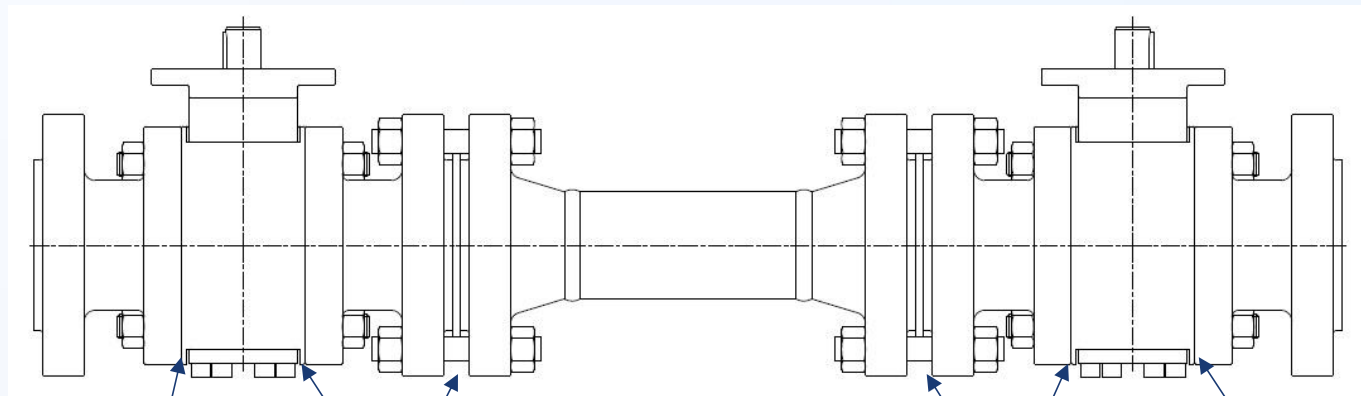
DBB球阀



泄漏点

泄漏点

传统串联球阀



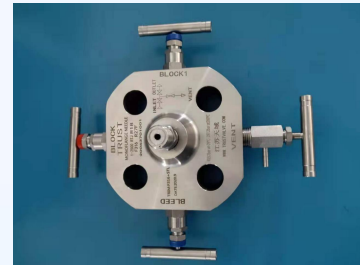
泄漏点

泄漏点

泄漏点

泄漏点

04 DBB双联球阀产品及行业应用



DBB双联球阀是一种高性能流体控制设备，广泛应用于石油、海洋工程、LNG、造船等行业领域。

- 石油天然气管道
- LNG
- 海洋工程
- 造船



◆ 供货范围

执行标准	ASME B16.34、GB/T 12224、GB/T 26140、API 6D、ISO 28921-1、GB/T 24925	
尺寸范围	DN 15 ~ DN 600	NPS 1/2 ~ NPS 24
压力等级	PN 2.5 ~ PN 420	Class 150 ~ Class 2500
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	
可选结构	● 全通径或缩径 ● 软密封阀座或金属密封 ● 三片式或上装式 ● 法兰连接、对焊连接或其他连接方式 ● 手动、气动、电动或其他方式操作 ● 防火安全 ● 防静电安全	
特殊要求	● 动载荷填料压盖设计 ● 加长阀盖设计 ● 滴水盘设计 ● 旁通管路设计 ● 其他特殊设计	

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