



Diamond quality
Wuzhou manufacturing
钻石品质 五洲制造

- 蝶阀系列 ▶
Butterfly valve series
- 闸阀系列 ▶
Gate valve series
- 截止阀 ▶
Globe valve series
- 止回阀系列 ▶
Check valve series
- 球阀系列 ▶
Ball valve series

关于我们 About us



天津市五洲阀门制造有限公司是一家集研发、制造、销售与一体的综合性高新技术企业。企业引进国外先进技术，进行现代化规模生产，配备了德国加工中心、台湾数控机床、超大型精密立车、自动化涂装流水线和专用设备、加工中心、数控机床、专用成型设备、抛砂清理设备、钝化处理、超声波清洗和多种阀门试压设备，并配有光电直读分析仪、多功能抗拉屈服试验机、测厚仪和射线、超声波、液体渗透等无损检测设备，确保公司产品能严格按用户要求的相关标准生产，满足用户的不同需要。

主导产品：蝶阀、球阀、电站阀、闸阀、截止阀、止回阀、旋塞阀、水力控制阀、API阀门、管道配件等30多个品种，200多个系列，几千种型号规格。产品通径为DN15~3800mm(1/2"~152")，压力等级为0.1MPa-32.0MPa(125Lb-2500Lb)，工作温度-196℃-800℃，传动方式有手动、蜗轮传动、电动、气动、液动、电液联动等。阀门主体材料有铸铁、碳钢、合金钢、不锈钢、特殊合金钢等。产品采用GB、JB、ISO、API、ANSI、BS、DIN、NF、JIS等国内外先进标准生产，广泛应用于石油、化工、电力、给排水、城建、钢铁、燃气储运等领域，产品畅销全国，远销国外。

面对日趋激烈的市场竞争和全球经济一体化的严峻考验，我们五洲人将始终坚持“全方位适应和满足市场”的企业方针，恪守“诚信为本，追求卓越”企业理念，发扬“团结奋进，求新务实”企业精神，不懈努力，加倍奋斗，为新老客户提供更新更好的产品和服务，为客户创造价值。

Diamond quality
Wuzhou manufacturing
钻石品质 五洲制造

Tianjin Wuzhou valve Manufacture co., LTD. is a collection research and development, manufacturing, sales and integrated high-tech enterprises. The company introduces advanced technology from abroad, the modern scale production, and equip Germany processing center, Taiwan CNC machine, super precision vertical lathe, automatic painting line and special equipment, machining center, CNC machine tools, special molding,slinging cleaning, passivation treatment, ultrasonic cleaning equipment and a variety of valve pressure testing equipments. As well as equipped with photoelectric direct reading analyzer, thickness tester, radiographic, ultrasonic and liquid penetrant ect,non-destructive testing equipment to ensure that the company's products can be manufactured strictly in accordance with clients'requirements of related standard , to meet the different demands of them.

Main products: butterfly valve, ball valve, power station valve, gate valve, globe valve, check valve, plug valves, hydraulic control valve, API valves, pipe fittings and so on more than 30 varieties, more than 200 series, thousands of specifications.Product size is DN15 ~ 3800 mm (1/2 "to 152"), the pressure rating of 0.1 MPa to 32.0 MPa (125 lb to 2500 lb), working temperature from 196 ℃ to 800 ℃, the transmission way has manual, worm gear, electric, pneumatic, hydraulic,The electro-hydraulic linkage, etc.The valve body material is cast iron, carbon steel, alloy steel, stainless steel and special alloy steel, etc.Product by GB, JB, ISO, API, ANSI, BS, DIN, NF, JIS and other domestic and international advanced standard production, widely used in petroleum, chemical, electric power, water supply and drainage, urban construction, steel, gas storage and transportation, and other fields, products are sold well all over the country, exported to foreign countries.

Facing the increasingly fierce market competition and global economic integration of the severe test, we Wuzhou people will always adhere to the "full range to adapt to and meet the market" principle, adhere to the "honesty, the pursuit of excellence" business philosophy, carry forward the "unity, innovation and pragmatic" spirit of enterprise and unremitting efforts, to redouble their efforts, for the old and new customers to provide newer and better products and services, for customers to create value.



品质保证 Quality assurance



天津五洲阀门对企业生产的所有物料,包括原材料、零部件、在制品、半成品及产品,以及辅助物料进行合理控制和管理。公司在生产过程中,严格按照ISO9001质量管理体系的要求进行管理,通过提高工作质量保证产品的稳定性,同时加强客户服务的管理,多年来公司产品质量检验的合格率达到100%。决不让一件不合格的产品出厂,我们相信这既是对客户负责,更是对我们自己负责。

Tianjin wuzhou Valve carries out reasonable control and management of all materials for production,including raw aterials,parts,work in process,semifinished products,finished products,as well as auxiliary materials.The production process is controlled in strict accordance with ISO9001 quality management system.Over the years,our company has always maintained a product quality inspection qualification rate of 100% through improving work quality,ensuring product stability and promoting customer service.We will never sell one nonconforming product to clients.We believe that it not only means the responsibility for customers,but also for ourselves.



Diamond quality
Wuzhou manufacturing
钻石品质 五洲制造



天津五洲阀门制造有限公司
TIAN JIN WUZHOU VALVE MFG. CO., LTD

地址:天津市东丽区大毕庄金钟科技园C2-2号
ADD: No.C2-2 Science and Technology Park The grand Bi Zhuang
Jinzhong Dongli District Tianjin City

电话/TEL: 022-26123285 26770385
传真/Fax: 022-26123038

Http:// www.tjwuzhou-valve.com
E-mail: tjwz@tjwuzhou-valve.com tjwuzhou@aliyun.com

本资料由天津五洲阀门公司印刷,仅用于说明本企业系列产品和技术的的相关信息,部分资料正在变更,升级中或采用更新的生产工艺改进本手册有关内容,对本手册的印刷错误及相关资料信息进行必要的改进或更改时,恕不另行通知,若造成您查阅不便,敬请来电咨询。



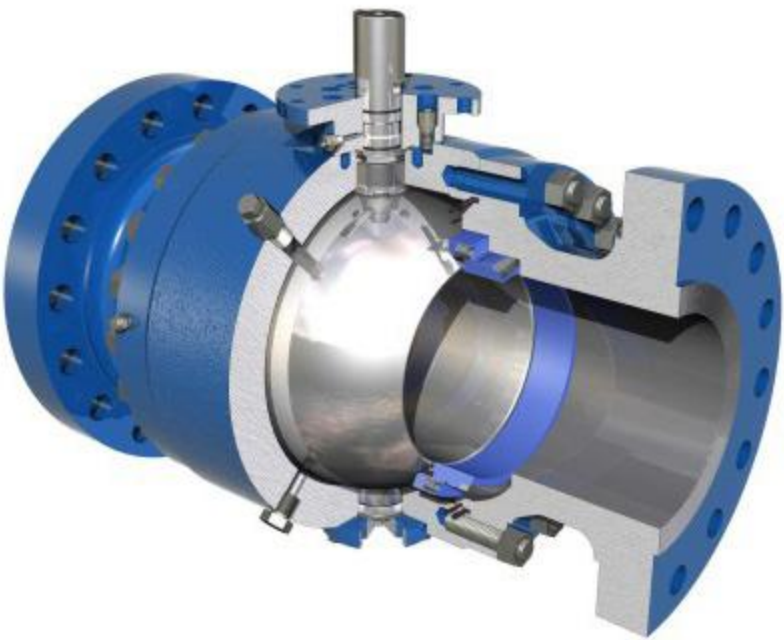
球阀系列
Ball valve series



蝶阀系列
Butterfly valve series



Diamond quality
Wuzhou manufacturing
钻石品质 五洲制造



产品特点

- 1. 固定球阀整体结构紧凑，体积小，钢性好，适合于高压力和大口径管线选用。
- 2. 阀座采用弹簧加载的活动结构，并能根据客户要求设计成双向进口密封、单向进出同时密封，通过精密计算阀座承压横截面积，以保证高压状况下阀门能带载启闭；利用自带的排放阀，当阀体中腔意外升压时，可有效的保证阀门的安全。
- 3. 阀轴采用防吹出保护结构，三道密封措施；低摩擦系数的轴承，阀杆与阀体无接触，便于阀门启闭。



全焊接球阀

		
固定球阀	国标浮动球阀	三片式锻钢球阀
		
保温球阀	气动三通球阀	偏心半球阀
		
氧气专用球阀	高压锻钢球阀	气动球阀
		
Q647F-2.5 卸灰球阀	400x 流量控制阀	多功能水泵控制阀
		
上装式球阀	气动盲板阀	电动扇形盲板阀

双向压零泄漏蝶阀

产品特点

- 1. 采用了三偏心双斜锥式密封结构，更有效的保障了反向承压时的密封性能。
- 2. 用纯金属密封圈取代了常规的多层次封圈，在高压工况下纯金属密封圈不会产生塑性变形，在介质中有粉尘、颗粒或杂物时密封面不易损坏，解决了传统蝶阀密封副钢性不够而引起的泄漏。
- 3. 纯金属密封副大大提高了本阀门密封面的抗冲出能力。
- 4. 阀座和蝶板密封圈通过高精度配合研磨，以确保它的密封性能。
- 5. 我们采用了偏心结构，使蝶板在开启和关闭过程中，与阀座之间无摩擦、无卡挤，具有越关越紧的密封功能，消除了密封副之间的不均匀负载，大大延长了阀门的使用寿命，真正做到了双向承压100%。



双向压蝶阀



高压硬密封蝶阀



液控缓闭式蝶阀

		
美标凸耳蝶阀	双向压硬密封蝶阀	双向压对焊蝶阀
		
对夹蝶阀	衬氟蝶阀	电动蝶阀
		
气动蝶阀	电动对焊蝶阀	脱硫衬胶电动蝶阀

闸阀系列
Gate valve series



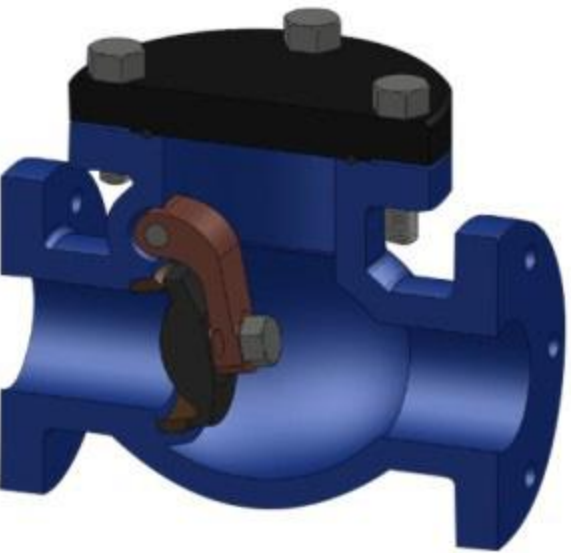
截止阀,止回阀系列
Globe, check valve series



- 产品特点**
1. 流动阻力小。阀体内部介质通道是直通的，介质成直线流动，流动阻力小。
 2. 启闭时较省力。是与截止阀相比而言，因为无论是开或闭，闸板运动方向均与介质流动方向相垂直。
 3. 高度大，启闭时间长。闸板的启闭行程较大，升降是通过螺杆进行的。
 4. 水锤现象不易产生。原因是关闭时间长。
 5. 介质可向两侧任意方向流动，易于安装。闸阀通道两侧是对称的。
 6. 结构长度(系壳体两连接端面之间的距离)较小。
 7. 密封面易磨损，影响使用寿命。启闭时，闸板与阀座两个密封面相互摩擦滑动，要介质压力作用下易产生擦伤磨损，影响密封性能，缩短使用寿命。
 8. 价格较贵。接触密封面较多，加工较复杂，特别是闸板座上的密封面不易加工，而且零件较多。
 9. 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。
 10. 结构紧凑，阀门刚性好，通道流畅，流阻数小，密封面采用不锈钢和硬质合金，使用寿命长，采用PTFE填料，密封可靠，操作轻便灵活。



- 产品特点**
1. 产品按国家标准GB12235，结构合理，密封可靠，性能优良、造形美观。
 2. 阀瓣、阀座的密封面采用合金钢、司太立（stellite）钴基硬质合金堆焊而成，耐磨。
 3. 阀杆经调质和表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性和抗擦伤性。
 4. 可采用各种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。
 5. 阀体材料品种齐全，填料、垫片根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。
 6. 倒密封采用螺纹连接密封座或本体堆焊奥氏体不锈钢而成，倒密封可靠，填料更换和维修可在不停机情况下进行，方便快捷不影响系统运行



- 产品特点**
1. 旋启式止回阀是止回阀系列运用最为广泛的一种，旋启式止回阀的阀瓣呈圆盘状，绕转轴作旋转运动，使阀内通道成流线形，流动阻力小，适用于低流速和流动不常变化的大口径场合
 2. 旋启式止回阀分单瓣式、双瓣式和多瓣式三种，这三种形式主要按阀门口径来分，有效缓解介质倒流时阀瓣和阀体密封的冲出，从而延长阀门的使用寿命。
- 立式止回阀**
- 锻钢升降式止回阀**
- 电站止回阀**
- 对夹止回阀**