



- 我们的市场定位:

严酷工况控制阀技术服务与制造集成提供商
- 我们的使命:

立足严酷工况控制阀技术研究提供流体控制集成解决方案
- 我们的愿景:

专业创造价值, 成为行业最受尊敬的企业!
- 我们的价值观:

专注客户 (与客户建立成功的伙伴关系)
践行承诺 (言出必行)
追求卓越 (每天将每件事做到最好)
合作共赢 (培养、贡献及发挥个人能力, 以团队成功为己任)
- OUR MARKET POSITIONING:

Technical service provider and integration manufacturer of control valves under severe service conditions
- OUR MISSION:

Providing fluid control integration solutions on the basis of technology for control valves under severe service conditions
- OUR PROSPECT:

Professionalism creates value. Becoming the most respected enterprise in the industry
- OUR VALUES:

Customer focus (establishing successful partnership with customers)
Fulfilling promises (suiting the action to the word)
Seeking prominence (doing our best in everything we do every day)
Cooperation for win-win (training, contribution and giving full play to personal abilities, taking team success as our own responsibility)

派沃与世界同步!

浙江派沃创建于上世纪80年代, 注册资金5020万元, 开设7+办事处, 20+代理商。全国员工300+人, 拥有一线技术人员50+名, 其中高级工程师8名, 为石油、化工、钢铁、新型煤化工、电站、生物、制药及城建等行业自控系统树立行业标准, 覆盖流体控制领域的严酷工况解决方案。浙江派沃至今形成了以高温、低温调节阀、严酷工况调节阀、自力式调节阀、球阀、蝶阀、平行闸板阀、储运系统用自诊断直流式背压阀/水击泄压阀、装车数字控制阀、储罐设计的氮封阀为主的产品系列, 现已成为国内熟知的特种调节阀制造基地, 入网中石化、中海油, 并配套万华化学、拜耳、巴斯夫、德司达等, 出口俄罗斯、印尼等国家。

Pari World keeps pace with the world.

Founded in the 1980s with a registered capital of RMB 50.2 million Yuan, Zhejiang Pari World has 7+ offices and 20+ agents. With 300+ personnel and 50+ front-line technicians including 8 senior engineers, we formulate industry standards for automatic control systems in such industries as petroleum, chemical industry, iron and steel, new type coal chemical industry, power station, biology, medicine and urban construction, and provide solutions under severe service conditions for fluid control fields. Up to now, Zhejiang Pari World has developed such main products as high temperature and low temperature control valves, control valves under severe service conditions, self-operated control valves, ball valves, butterfly valves, parallel gate valves, self-diagnosis self-flowing back pressure valves/water hammer pressure relief valves for storage and transportation systems, loading CNC valves, and blanket gas regulators designed for storage tanks. Now our company has become a nationally famous manufacturing base for special control valves and a supplier of Sinopec and CNOOC. In addition, we also provide auxiliary products for Wanhua Chemical, Bayer, BASF, DyStar, etc. and our products are exported to Russia, Indonesia, etc.

资质与荣誉

Qualifications and honors

ISO9001、TS(A1)、CE、API6D, 入网中石化、中海油、塔里木、塔西南、华北油田等, 我们明确规则对我们的重要性。派沃属浙江省科技型企业, 浙江省区域名牌, 国家阀门标准编制单位, 也是中国仪器仪表表执行专业分会理事单位。

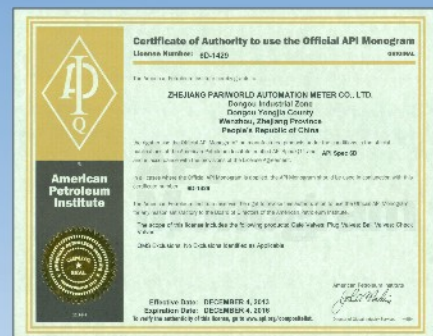
Certified to ISO9001, TS(A1), CE, API6D and becoming a supplier of Sinopec, CNOOC, Tarim Oilfield, Southwest Tarim Oilfield and Huabei Oilfield, we deeply understand the importance of rules to us. Pari World has been honored as a Technology Enterprise in Zhejiang Province, a Famous Brand in Zhejiang Province, a Formulator of National Valve Standards and a Director of Actuator Committee of China Instrument and Control Society.



TS(A1)证书



CE认证证书



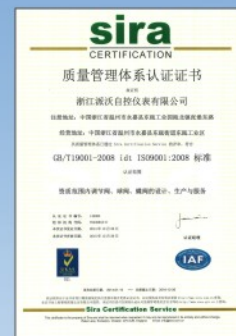
美国石油协会证书(API6D)



中海油供应商证明



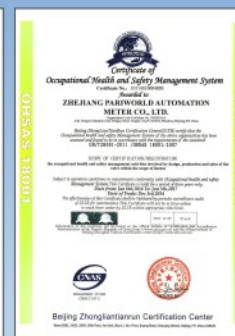
中石化供应商证明



质量管理体系认证证书(ISO9001)



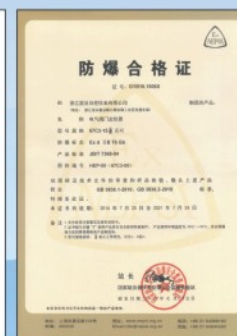
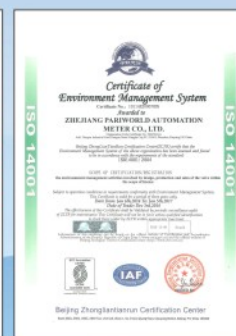
职业健康安全管理体系认证证书(ISO18001)



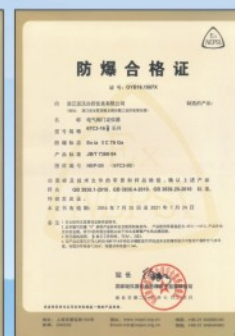
特种设备试验证书



环境管理体系认证证书(ISO14001)



防爆合格证



浙江省科技型中小企业证书



闸阀防火认证(API6FA)



球阀防火认证(API607)



蝶阀防火认证(API607)



球阀防火认证 (API607)



中仪协自仪分会执行器工委理事单位

技术研发

TECHNICAL R&D

为提高新产品研发能力，公司组建了派沃技术研发中心，拥有一线技术人员50多名，其中高级工程师8名，并配以国内外先进科研设施，在完善现有产品基础上，不断研发出适合市场需求的新产品。主编国家标准与机械行业标准，部分新产品被列为浙江省科学技术成果。

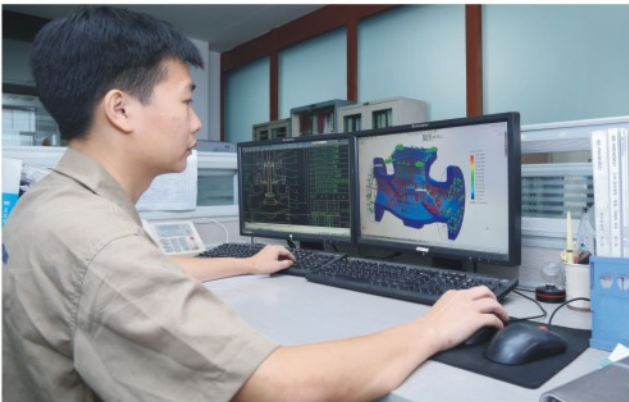
采用 ASME、API、DIN、GB、JB、SH 等规范进行设计，应用 CAD/SOLIDWORKS/ ANSYS/CFD 设计、计算分析软件通过有限元分析，掌握每一个承压元件受力、应力集中、承压变形等情况，从而提高了产品的安全可靠性能。

To improve our ability to research and develop new products, our company has established Pari World's technical R&D center, where more than 50 front-line technical personnel including 8 senior engineers continuously research and develop new products that meet market demands on the basis of improving the existing products by using nationally and internationally advanced scientific research facilities. Our company is a chief editor of national standards and those for the machinery industry and some of our new products have been included into scientific and technological achievements in Zhejiang Province.

We adopt ASME, API, DIN, GB, JB and SH for design and apply CAD/SOLIDWORKS/ANSYS/CFD design, calculation and analysis software to master pressure bearing, stress concentration and pressure bearing deformation of every pressure component and improve safety and reliability of products.



始终坚持以技术创新求发展.....
Always insisting on developing through technical innovation.....



参与标准制定

国家标准:

- GB/T17213.1-2015 工业过程控制阀第1部分: 控制阀术语和总则
- GB/T17213.10-2015 工业过程控制阀第2-4部分: 流通能力固有流量特性和可调比
- GB/T17213.4-2015 工业过程控制阀第4部分: 检验和例行试验
- GB/T17213.16-2015 工业过程控制阀第8-4部分: 噪声的考虑液动流控阀产生的噪声预测方法
- GB/T17213.8-2015 工业过程控制阀第8-1部分: 噪声的考虑实验室内测量空气动力流控阀产生的噪声
- GB/T17213.18-2015 工业过程控制阀第9部分: 阶跃输入响应测量的试验程序

行业标准:

- JB/T7387-2014 工业过程控制系统用电动控制阀
- JB/T11049-2010 自力式压力调节阀
- JB/T11048-2010 自力式温度调节阀

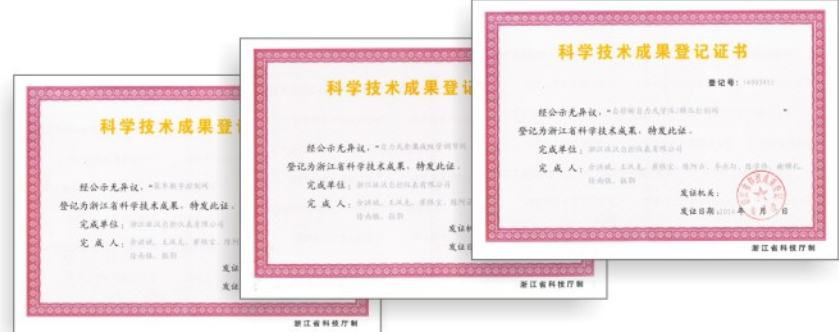
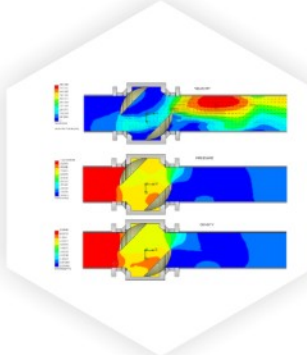
Participating in standard formulation

National standards:

- Industrial-process control valves — Part 1: Control valve terminology and general considerations
- Industrial-process control valves — Part 2-4: Flow capacity — Inherent flow characteristics and rangeability
- Industrial-process control valves — Part 4: Inspection and routine testing
- Industrial-process control valves — Part 8-4: Noise considerations — Prediction of noise generated by hydrodynamic flow through control valves
- Industrial-process control valves — Part 8-1: Noise considerations — Laboratory measurement of noise generated by aerodynamic flow through control valves
- Industrial-process control valves — Part 9: Test procedure for response measurements from step inputs

Industry standards:

- Electric control valves used in industrial-process control systems
- Self-operated pressure regulators
- Self-operated temperature regulators



先进的设备，完善的配套

ADVANCED EQUIPMENT, PERFECT MATCHING

一流的设备，凝练品质

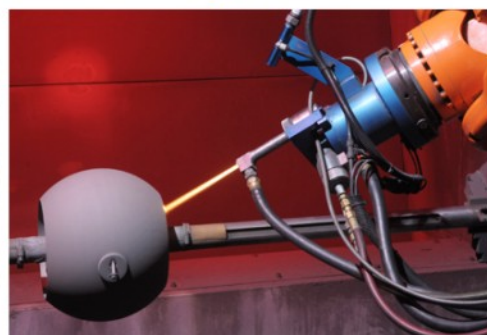
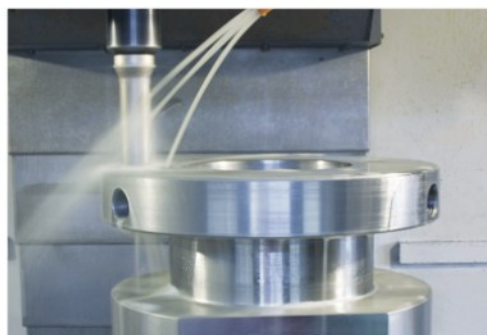
公司拥有先进的加工制造设备共70多套，包括多台数控车床和多轴联动数控加工中心，大型数控镗床、数控钻床、等离子喷焊设备、立式车床、还有球体加工专用车床、喷漆流水线、超声波清洗机等各类设备。

先进科技转化为生产力，需要先进的生产加工能力装备国际化是提升国际竞争力的重要保证为“品质成就卓越”打下坚实的基础。

First-class equipment represents quality

Our company has more than 70 sets of advanced machining and manufacturing equipment, including many CNC lathes and multi-axis controlled CNC machining centers, large-sized CNC boring machines, CNC drilling machines, plasma spray welding equipment, vertical lathes, special ball machining lathes, spray painting flow lines, ultrasonic cleaners, etc.

The transformation of advanced technology into productivity needs advanced machining capacity. The internationalization of equipment is an important guarantee for improving international competitiveness and lays a solid foundation for “accomplishing prominence through quality”.



专注产品细节，打造行业精品

Focusing on product details and creating competitive products in the industry

生产流程

PRODUCTION FLOW

为了提高公司产品和服务质量、增强企业市场竞争力。派沃引进了先进的制造执行系统，产品从市场调研、产品开发及工艺设计、生产准备、加工制造、售后服务等产品生命周期的所有内容。实现优质、高效、低耗、清洁、灵活生产，持续不断地优化企业的运作和生产达到最佳的表现。

In order to improve product and service quality of our company and enhance our competitiveness in the market, Pari World has introduced the advanced manufacturing execution system, which covers all contents of product lifetime cycle including market research, product development and process design, production preparation, machining and manufacturing and after-sales service, so as to realize high quality, high efficiency, low consumption, clean and flexible production and continuously optimize enterprise operation and production till the best performance is achieved.



质量检测

QUALITY INSPECTION

公司根据ISO9001结合API SPECQ要求，确定和配备必要的控制手段，过程、设备（包括检验和试验设备）工艺装备，从而确保从设计、制造、检验、试验、安装、服务整个体系的相容性和完整性。

公司具有材料化学成份分析设备、进口金属光谱分析仪和万能工具显微镜及机械性能复验能力。同时配备RT、UT、MT、PT等无损检验设备，多名持有无损检测资格证书的检测人员。另具有各种口径试压设备、低温和氨质谱检漏等试验设备,可进行低泄漏氨质谱试验、高压气体、真空、疲劳试验、脱脂检测等。



According to the requirements in ISO9001 and API SPECQ, our company determines and prepare necessary control methods, processes and equipment (including inspection and testing equipment), as well as process equipment, so as to ensure the compatibility of design, manufacturing, inspection, test, installation and service with the whole system and their completeness.

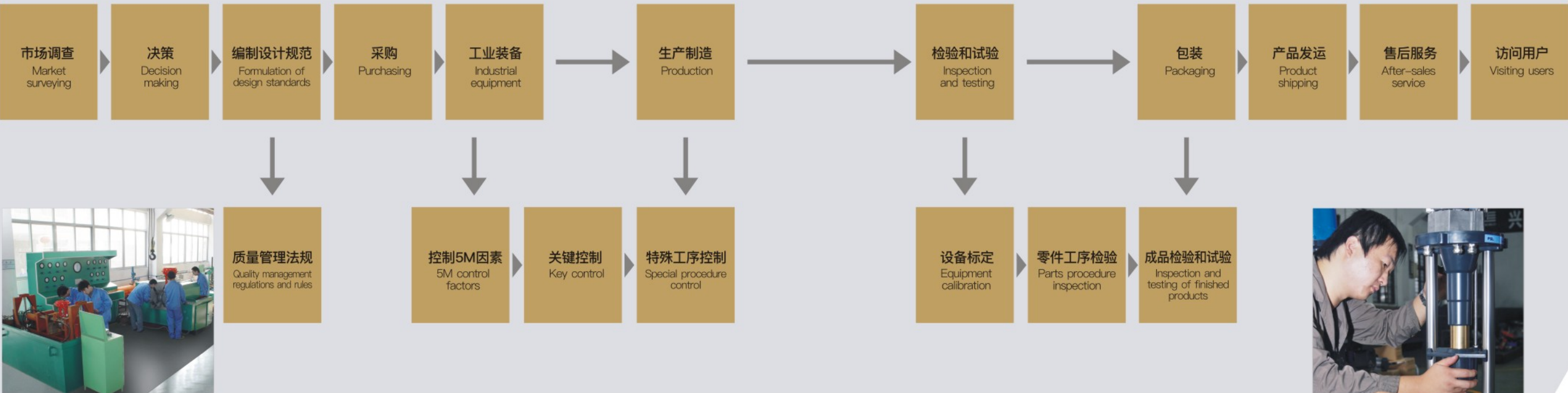
Our company has material chemical constituents analysis equipment, imported metal spectrum analyzer, universal tool microscopes and mechanical performance re-inspection capacity. We are also equipped with RT, UT, MT, PT and other nondestructive inspection equipment as well as many inspectors who have nondestructive inspection qualification certificates. In addition, we have various sizes of pressure test equipment, low temperature test equipment, helium mass spectrometer leak detectors and other test equipment for low emission helium mass spectrometer test, high pressure gas test, vacuum test, fatigue test and degreasing test.

		06	07	08
01	02	09	10	11
03	04	12	13	14
	05			

- ① 三维坐标测量 Three-dimensional coordinate measurement
- ② 低温深冷试验区 Cryogenic test area
- ③ 壁厚测试 Wall thickness test
- ④ 超声波检测 Ultrasonic inspection
- ⑤ 检测中心 Inspection center
- ⑥ 化学实验 Chemical experiment
- ⑦ 氨质谱检漏仪 Helium mass spectrometer leak detector
- ⑧ 金相分析 Metallographic analysis
- ⑨ 洛氏硬度检测 Rockwell hardness test
- ⑩ 碳硫分析试验 Carbon-sulfur analysis test
- ⑪ 冲击试验机 Impact tester
- ⑫ 渗透检测 Penetration inspection
- ⑬ 光谱检测 Spectrum test
- ⑭ 万能拉压试验 Universal tension and compression test

质保体系

QUALITY ASSURANCE SYSTEM





石油、化工、化学、化纤

Petroleum, chemical industry, chemistry, chemical fiber

- ◇ 精炼
- ◇ 常减压
- ◇ 重油加工
- ◇ 催化裂化
- ◇ 催化重整
- ◇ 延迟焦化
- ◇ 硫磺回收
- ◇ 加氢制氢
- ◇ 分子脱蜡
- ◇ 洗化装置
- ◇ 劣质稠油脱沥青
- ◇ 煤液化炼油过程



石油、化工、化学、化纤

Petroleum, chemical industry, chemistry, chemical fiber

- ◇ 乙烯
- ◇ 聚乙烯
- ◇ 聚丙烯
- ◇ 苯乙烯
- ◇ 烷聚苯
- ◇ 氯碱、纯碱
- ◇ 氧化铝
- ◇ 石蜡
- ◇ 粗二苯甲烷二异氰酸酯MDI
- ◇ 甲苯二异氰酸酯TDI
- ◇ 颜料
- ◇ 双氧水
- ◇ 橡胶
- ◇ 甲醇、乙醇
- ◇ 化肥、尿素
- ◇ 醋酸、盐酸
- ◇ 氢氟酸
- ◇ 烃丁抽提
- ◇ 对二甲苯PX
- ◇ 精对苯二甲酸PTA
- ◇ 聚对苯二甲酸乙二醇酸脂PET
- ◇ 化纤产品DoY、FDY



冶金、钢铁

Metallurgy, iron & steel

- ◇ 矿浆
- ◇ 蒸汽
- ◇ 水
- ◇ 煤气
- ◇ 尾气
- ◇ 放散气
- ◇ 氮气
- ◇ 氧气
- ◇ 蒸汽
- ◇ 煤粉
- ◇ 烟气

核电、电力、水电

Nuclear power, electric power, hydropower

- ◇ 减温水
- ◇ 疏水系统
- ◇ 排污系统
- ◇ 给水系统
- ◇ 高温蒸汽
- ◇ 汽轮机切换阀

造纸、轻工、环保

Papermaking, light industry, environmental protection

- ◇ 纸浆Cont. ≥8%
- ◇ 纸浆Cont. 8% < ≥1%
- ◇ 纸浆Cont. 1% < ≥0.2%
- ◇ 蒸汽
- ◇ 蒸汽和凝结水
- ◇ 水，白水
- ◇ 空气
- ◇ 化学品



长输管线和储运

Long-distance pipeline and storage and transportation

- ◇ 原油
- ◇ 成品油
- ◇ 航空煤油
- ◇ 计量系统
- ◇ 装车系统
- ◇ 液化烃
- ◇ 液化天然气
- ◇ 氮气
- ◇ 液化石油气

新型煤化工、煤制气、煤制油

New type coal chemical industry, coal-to-gas, coal-to-oil

- ◇ 黑水
- ◇ 灰水
- ◇ 煤粉
- ◇ 粗煤气
- ◇ 灰渣水
- ◇ 高压蒸汽
- ◇ 水煤浆
- ◇ 油煤浆
- ◇ 氧气
- ◇ 氮气

生物、制药

Biological and pharmaceutical

城市供热、楼宇自控

Urban heat supply, building automatic control

国防科技、航天航空

Defense technology, aerospace

海洋石油平台

Offshore oil platform

合作伙伴

PARTNERS

派沃把合作伙伴视为团队的一个重要组成部分。派沃在合作过程中重视建立友善、互动、真情、共赢的伙伴关系，为客户提供更安全更可靠的流体控制解决方案与服务。以及时解决客户的问题视为己任。因为用心，派沃赢得了客户的信赖，赢得了市场，赢得了企业发展的机遇。

Pari World regards partners as an important part of our team. Pari World focuses on establishing a friendly, interactive, sincere and win-win partnership during the cooperation, aims to provide customers with safer and more reliable fluid control solutions and services, and shoulders the responsibility of solving customer problems timely. Because of our devotion, Pari World has won customer reliance, market and development opportunities of our enterprise.



中石化长城能源化工(宁夏)有限公司
(宁东能源煤化工基地)-控制阀



中石化上海石化-气动球阀



中石化中天合创(煤化工)-控制阀



帝斯曼-卫生级调节阀



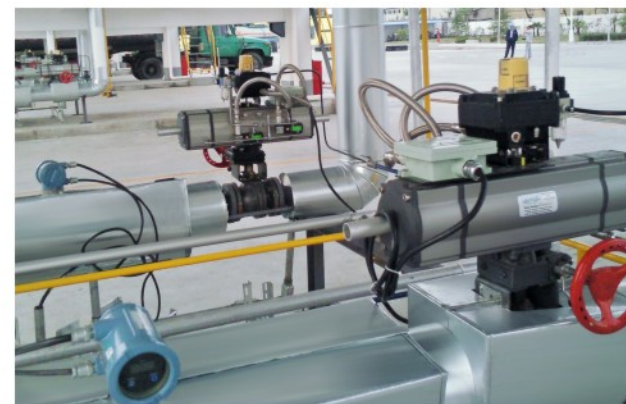
联恒异氰酸酯-自力式阀



中海油大榭石化-背压阀



阿克苏诺贝尔-三相流耐磨角阀



中石化上海石化-两段式装车阀



山东兖矿国际焦化-闸阀



连云港田湾核电站-调节阀



华泰-气动调节阀



华电集团邹县电厂-氨气波纹管
自力式调节阀



万华化学-控制阀



中石化镇海石化-背压阀



以上排名不分先后

CONTENTS



 **三千控制阀网** 2013-2018 版权所有
www.CV3000.com

GLOBE调节阀

	小口径单座调节阀	小口径套筒单座调节阀	单座调节阀		DSC套筒单座调节阀	DCB笼式调节阀	大口径套筒调节阀
							
	DLS / EDLS / JDLS / WDLS	DLC / EDLC / JDLC / WDLC	DTS / EDTS / JDTS / WDTS		DSC / EDSC / WDSC	DCB / EDCB / JDCB / WDCB / DTCB	M2697 / M2997
概述	用于控制各种不同压力和温度的微小流量的流体，阀体呈S流线型的通道，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC60534-2标准。	用于液体压差超过3MPa的高压差场合，坚固的阀芯导向和套筒可防止液体发生闪蒸和空化。	用于控制各种过程流体、气体和蒸汽。其设计符合EN 和ASME标准的要求。阀体呈S流线型的通道，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC60534-2标准。		用于高压差产生闪蒸空化的场合，坚固的套筒保护阀体不受闪蒸和空化的破坏。阀体呈S流线型的通道，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。	采用压力平衡式设计，阀体呈S流线型，设有改善套筒周围流体平稳流动的导流翼，优点是压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC60534-2标准。适宜控制高温，低温，高压差流体。	采用压力平衡式设计，阀体呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。可广泛应用于化工、石油、冶金等工业流体的过程控制。
特点	- 精心设计，方便维护 - 结实、小巧的设计 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 分离式套筒设计 - 防止闪蒸和气蚀 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 可选波纹管阀盖密封 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构	- 经过优化的执行机构适用于各种气源状况 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性		- 分离式套筒设计 - 防止闪蒸和气蚀 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构	- 压力平衡式设计 - 精心设计，方便维护 - 高流通设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 关断能力达IV、V和VI级 - 进口密封环结构（可选） - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 压力平衡式设计 - 精心设计，方便维护 - 高流通设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 快速更换阀内件 - 所有规格之间达到最佳部件通用性
技术数据	- DN: 15至25 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 0.01至14 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至25 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 0.01至4.0 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 10至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级		- DN: 40至300 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 4.0至650 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 11至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: III、IV、V和VI级	- DN: 300至400 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+450 - KV范围: 2020至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: III、IV和VI级
材料	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE		- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE
可选项	- 抗气蚀降压内件 - 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料		- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 平衡笼式单座密封结构 - Luft低泄露填料

GLOBE调节阀

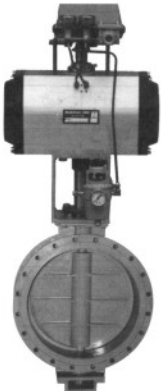
	高压单座调节阀	高压笼式调节阀	多级套筒式调节阀		DCN低噪音调节阀	高压低噪音笼式调节阀	三通调节阀
							
	DPS / EDPS	DPC / EDPC	DTW / EDTW		DCN / EDCN	DPN / EDPN	DDT / DMT / EDDT / EDMT
概述	采用顶部导向结构设计，阀芯导向部分的导向面积大，抗震性好。阀体呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。	广泛用于要求动态稳定性好，噪声低，空化腐蚀小的高压场合。采用压力平衡式设计，允许压力高。阀体呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。	套筒采用多级式降压结构，能有效控制流体速度，可根本消除高压差气体和蒸汽所产品的流体噪声，也可以有效防止高压差液体产生空化破坏。		主要为降低可压缩流体的噪声而设计，为适应气体节流扩散与膨胀，套筒上设有许多对称小孔来降低压力降。	主要为降低可压缩流体的噪声而设计，为适应气体节流扩散与膨胀，套筒上设有许多对称小孔来降低压力降，比DPC高压笼式阀噪声低。	三通调节阀用于调节相互连通的三通管道的场合，有合流DMT和分流DDT两种形式。
特点	- 顶部导向结构设计 - 关断能力达到IV、V级 - 高流通设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 压力平衡式设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 标准的硬质阀内件材料 - 抗闪蒸和气蚀 - 具有优秀的全压降能力 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 多级套筒式设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 标准的硬质阀内件材料 - 具有优秀的全压降能力 - 所有规格之间达到最佳部件通用性		- 多孔式平衡套筒设计 - 降噪能力强，噪音低 - 标准的硬质阀内件材料 - 快速更换阀内件 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 多孔式平衡套筒设计 - 降噪能力强，噪音低 - 标准的硬质阀内件材料 - 快速更换阀内件 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 经过优化的执行机构适用于各种气源状况 - 关断能力达到IV级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性
技术数据	- DN: 20至100 - 压力: ANSI Class 900至2500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 0.25至110 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、V级	- DN: 40至300 - 压力: ANSI Class 900至2500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 12至1600 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: III、IV和V级	- DN: 40至400 - 压力: ANSI Class 600至2500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 4.0至1600 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: III、IV和V级		- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 11至2800 - 流量特性: 线性 - 泄露量: III、IV级	- DN: 40至300 - 压力: ANSI Class 900至2500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 8.0至770 - 流量特性: 线性 - 泄露量: III、IV级	- DN: 25至400 - 压力: PN16至110 ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+566 - CV范围: 6.3至2280 - 流量特性: 线性 - 泄露量: IV级
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢		- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 特殊合金钢
可选项	- 抗气蚀降压内件 - Luft低泄露填料	- 平衡笼式单座密封结构 - Luft低泄露填料	- 平衡笼式单座密封结构 - Luft低泄露填料		- 平衡笼式单座密封结构 - Luft低泄露填料	- 平衡笼式单座密封结构 - Luft低泄露填料	- 禁油脱脂 - 禁铜处理

GLOBE调节阀

	普通角阀	笼式角阀	文丘里角阀		波纹管调节阀	JDTS保温夹套调节阀	
							
	DAA / EDAA / WDAA	DAC / EDAC / WDAC	DAV / EDAV / WDAV		DTSW / DCBW / DLSW / DLCW	JDTS / JDCB / JDLS / JDLC	
概述	用于控制各种过程流体、气体和蒸汽。其设计符合EN 和ASME标准的要求。阀体结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC60534-2标准。	采用压力平衡式设计，阀体呈S流线型，设有改善套筒周围流体平稳流动的导流翼，优点是压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC60534-2标准。	采用文丘里阀座设计，适用于控制含颗粒的流体和泥浆、粘性或闪蒸的流体。阀体结构紧凑，压降损失小，流量大，可调范围广，流量特性精度高。		上阀盖采用金属波纹管密封结构，可彻底消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄露的可能性。由于波纹管元件本身变形和卓越的抗老化性，完全克服了填料密封阀通常存在的填料老化和温差敏感等弱点。其次，采用波纹管填料-双重密封结构，安全可靠性更好。	保温夹套阀具有普通阀同等性能。主要用于保温场合。当工艺介质的结晶温度低于环境温度或流体温度降低，造成粘度增加或流体出现凝固时，这时在调节阀阀体和上盖处增设保温夹套装置，使工艺过程要求进行下去。	
特点	- 经过优化的执行机构适用于各种气源状况 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 压力平衡式设计 - 精心设计，方便维护 - 高流通设计 - 抗闪蒸和气蚀 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 文丘里结构设计 - 标准的硬质阀内件材料 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 抗闪蒸和气蚀 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性		- 安全、可靠 - 双重密封的设计 - 关断能力达到IV、V和VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 保温夹套设计 - 蒸汽压力≤1MPa，温度≤350℃ - 关断能力达到IV、V和VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 结构紧凑的多弹簧气动执行机构 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	
技术数据	- DN: 40至300 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 10至1400 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 11至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: III和VI级	- DN: 25至150 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 11至850 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV和VI级		- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+566 - CV范围: 20至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 40至400 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: 0~至+200 - CV范围: 20至3200 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: IV、V和VI级	
材料	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢		- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	- 阀体: 碳钢，不锈钢，特殊合金钢 - 阀内件: 不锈钢，不锈钢+硬化处理，不锈钢+硬质合金，特殊合金钢，不锈钢+PTFE	
可选项	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料	- 波纹管密封 - 保温夹套 - Luft低泄露填料		- 抗气蚀降压内件 - Luft低泄露填料 - 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 抗气蚀降压内件 - Luft低泄露填料	

	二通O型切断球阀	硬密封球阀	三通O型球阀		紧急切断球阀	电液联动紧急切断球阀	气液联动紧急切断球阀
							
	G2658 / G2958	G2658-Y / G2958-Y	G3658 / G3958		EG2658 / EG2958	EG2 EH8	EG2 PH8
概述	采用浮动式结构或固定式结构设计，阀座采用绕性的唇缘结构，具有磨损补偿和中腔自动泄压作用，因而密封可靠，寿命长。	采用国际最新标准开发而成，关键零件球芯和阀座的精密加工和优良的表面性能保证了产品的质量和长寿命。产品具有严格可靠的密封结构，超低操作扭矩，使该阀拥有性能优越、安全可靠的特点。	T型三通可使三路正交的管道互相连通，起分流（合流）作用，也可以使其中两条管道连通而切断另一条管道。L型三通只能连通互相正交的两条管道或切换方向，及起分配作用。		针对球罐和ESD紧急停车系统特别设计的。完全符合中国石化建518号和635号液化烃球罐紧急切断阀设计规定要求，并符合石油化工罐区自动化系统紧急开关阀设计规范要求。	该阀以在长输油气管线，有供电但不可靠的场合广泛使用，也可应用于石油、化工等行业要求快速切断的控制场合。可实现0.5秒以内的快速关闭、打开操作。并可实现多种控制方式。	该阀具有感测压降速率紧急截断的就地自动控制功能，当管道发生故障时，该阀自动紧急关闭，并能在管线超压情况下轻松关断，能承受截断时所产生的压差，达到零泄露。
特点	- 可靠的阀座密封 - 安全的防火结构设计(可选) - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选) - 阀门中腔自动泄压 - 符合NACE MR0175(可选)	- 可靠的阀座密封 - 本质安全的防火结构设计 - 阀杆的可靠密封 - 自润滑轴承设计 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选) - 阀门中腔自动泄压 - 符合NACE MR0175(可选)	- 可靠的阀座密封 - 安全的防火结构设计 - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 防静电设计		- 安全的防火结构设计(可选) - 可实现快速紧急切断功能 - 现场监测环境火灾自动切断功能 - 可选现场开关操作柱 - 可选冗余安全控制 - 可选带储气罐复位功能 - 阀门开关时间符合紧急切断要求 - 满足SIL安全认证要求 - 仪表附件符合爆炸危险区域安装要求	- 符合NACE MR0175(可选) - 相对于电动执行机构，体积更小 - 拨叉式驱动机构，输出力大 - 可选太阳能供电 - 缓闭双速控制 - 远程遥控，就地气动/手动操作 - 破管保护系统 - 一般开关或快速开关控制 - 失电复位或保位功能	- 可使用管道中介质或外加气罐作为动力 - 具有电子式破管检测系统 - 带就地开关位置指示和远传功能 - 压力容器符合ASME规范第VIII部分要求 - 远程遥控，就地气动/手动操作 - 站控系统ESD控制 - 锁定功能（现场手动复位） - 符合NACE MR0175
技术数据	- DN: 15至800 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN:15至600 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+250 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN: 15至300 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级		- DN: 15至800 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN: 15至1200 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN: 15至1200 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理

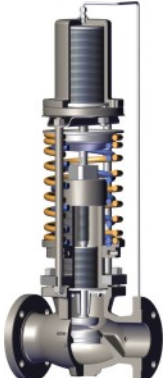
	高压O型切断球阀	V型调节/切断球阀	保温O型切断球阀		偏心旋转调节阀(凸轮挠曲阀)	轨道球阀/ 快开轨道球阀	高压轨道球阀
							
	G5658 / G5958	V1657 / V1658 / V2657 / V2658	GB658 / GB958		F2657 / F2957	GZ698 / GZK698	ZGZ698
概述	采用固定式结构设计，适合控制含有纤维和颗粒的高压或高压差流体，广泛用于各种石油、天然气以及石化、化工等行业。						
特点	- 设计标准：API 6D / ANSI B16.34 - 可靠的阀座密封 - 安全的防火结构设计(可选) - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选) - 阀门中腔自动泄压 - 符合NACE MR0175(可选) - 整体式阀门 - 耐磨金属阀座 - 双轴承设计，运行更平稳 - 可靠的阀座密封 - 阀杆的可靠密封 - 一片式阀体设计 - 夹套采用碳钢管焊接 - 保持介质温度 - 夹套连接接口：螺纹，法兰（可选） - 可靠的阀座密封 - 阀杆的可靠密封 - 整体式阀门 - 耐磨金属阀座 - 有较大的额定流量系数 - 阀杆的可靠密封 - 阀体流路简单，适用于粘度大和颗粒介质 - 顶装式设计 - 耐磨金属阀座 - 双轴承设计，运行更平稳 - 可靠的阀座密封 - 阀杆的可靠密封 - 快速切断能力 - 顶装式设计 - 耐磨金属阀座 - 双轴承设计，运行更平稳 - 可靠的阀座密封 - 阀杆的可靠密封 - 标准的硬质阀内件材料						
技术数据	- DN: 15至100 - 压力: PN100至320 ANSI Class 600至1500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - KV范围: 21至940 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级 - DN: 25至400 - 压力: PN16至64 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+250 - CV范围: 32至8510 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: IV、V、VI 级 - DN: 15至800 - 压力: PN16至64 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级 - DN: 25至300 - 压力: PN16至100 ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至+400 - CV范围: 14至1950 - 流量特性: 近似线性、近似等百分比 - 泄露量: IV、V、VI 级 - DN: 15至600 - 压力: PN16至64 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+650 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V、VI 级 - DN: 25至400 - 压力: PN100至250 ANSI Class 600至1500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+650 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V、VI 级						
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨 - 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE - 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨 - 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE - 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE						
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 禁油脱脂处理 - 禁铜处理						

	低负载调节/切断蝶阀	高性能调节/切断蝶阀	高温调节/切断蝶阀		衬胶调节/切断蝶阀	电动快速切断蝶阀	
							
	W657 / W658 / W957 / W958	W3657 / W3658 / W3957 / W3958	WG657 / WG658 / WG957 / WG958		WX657 / WX658 / WX957 / WX958	ZKJC-I	
概述	主要适用于对低压介质的流量、压力控制。按结构分为开放型和后座型，开放型为无阀座结构，因此泄露量较大，后座型是在开放型基础上增加了阀座，改善了泄露等级。	采用偏心设计原理，具有密封性好、阀体流畅通、流通能力大，蝶板与阀座之间摩擦少，寿命长等特点。主要用于蒸汽、合成氨、高中压凝结水、空分、煤气等石化、炼油、电力、冶金等行业。	采用耐高温材料以及独特的结构形式，在低压差场合下，最高使用温度可达1100℃。广泛用于石化、炼油、电力、冶金等行业。		阀体内腔衬有橡胶，腐蚀流体不与阀体接触，阀体可以用普通铸铁或碳钢，可降低成本。衬里材料有各种橡胶可供选择。通常用于密封要求比较高的腐蚀性流体。广泛用于石化、医药、半导体、冶金等行业。	其技术引自西德，适用于其它工业炉窑快速切断，实现生产过程自动远程控制。具有结构简单、操作方便、流阻小、口径大等优点，广泛用于电动快速切断阀。	
特点	- 扭矩小，结构简单 - 中线型设计 - 阀杆的可靠密封 - 双轴承导向	- 长阀颈设计 - 软密封采用双偏心结构，硬密封采用三偏心结构 - 阀杆的可靠密封 - 阀板和阀座摩擦区短 - 可选金属密封耐高温、耐腐蚀型和火灾安全型(API 607)	- 整体铸造阀体 - 高流体能力 - 低扭矩 - 耐磨 - 耐高温		- 二级阀杆密封 - 长阀颈设计 - 耐腐蚀能力强 - 活荷载填料 - 一体式阀板	- 中线密封设计 - 整体铸造上盖 - 75°、80°、84°转角 - 电动快速切断功能	
技术数据	- DN: 100至1400 - 压力: PN2.5至16 - ANSI Class 125至150 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+450 - KV范围: 225至85690 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: ≤1%、≤0.5% x 阀额定容量	- DN: 80至1200 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+500 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: IV、V级	- DN: 125至1000 - 压力: PN1.0 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: +450~至+1100 - CV范围: 340至28900 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: ≤0.12% 阀额定容量		- DN: 40至1000 - 压力: PN1.0 - ANSI Class 150 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+80 - KV范围: 45至31700 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: VI级	- DN: 100至1200 - 压力: PN1.0 - ANSI Class 150 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+450 - KV范围: 85至66600 - 流量特性: 快开	
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE	- 阀体: 不锈钢, 高温合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 高温合金钢		- 阀体: 铸铁衬橡胶, 铸钢衬橡胶 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢衬橡胶	- 阀体: 铸钢, 不锈钢 - 阀内件: 铸钢, 不锈钢	
可选项	- 后座型	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理				

闸阀/平行闸阀/刀闸阀/切断阀

	平板闸阀	平行切断阀/ 复合式切断阀	紧急切断平行闸板阀		快速切断刀型插板阀	薄膜/气缸切断阀	快速切断阀
							
	H698 / HS698	H2698 / H2F698	EH2698 / EH2998		H3698	Z698 / Z2668 / Z3668	ZSPQ
概述	材料符合NACE MR0175标准，其关闭件分单闸板和撑开式双闸板结构，有导流孔平板闸阀，自动实现通球扫线，无导流孔平板闸阀用于不需要通球清管的管线上。并可密封面注入密封脂辅助密封双重保护，密封更可靠。	该阀是一种不带导流孔撑开式结构平行闸阀。关闭时，动芯机构嵌入到两环形密封构成的楔形空腔阀体内，实现强制密封功能。开阀时，动芯机构自动脱离，使高温工况下消除楔紧现象。	针对球罐和ESD紧急停车系统设计的型紧急切断平行闸板阀，完全符合中国石化建518号和635号液化烃球罐紧急切断阀设计规范要求，并符合石油化工罐区自动化系统紧急开关阀设计规范要求。特别适合用于ESD紧急停车系统和罐区自动化系统控制。		刀型闸阀，又称刀闸阀或刀型浆闸阀，专用于制浆、造纸、煤粉、矿浆等过程控制。超薄设计的刀型闸阀体积小、重量轻、流阻小、不积渣等优点，特别适合于高粘度和带有纤维介质的快速切断。	产品有多种形式，执行机构可采用气动薄膜或气缸。阀体结构具有二通和三通形式。具有结构简单、操作力大、体型小、重量轻、密封性能好、维修方便等优点。广泛用于石油、化工、冶金、电力、轻纺等生产过程中的自动化控制系统中。	主要应用于无杂质、无颗粒的液体、气体介质，要求快速严密关闭，快速防空的自动控制系统中。产品具有结构简单、操作力大、体型小、重量轻、密封性能好、维修方便等优点。
特点	- 符合NACE MR0175(可选) - 全通径设计 - 自密封设计 - 阀座堆焊Stellite - 平行单/双闸板 - 可通毛球扫管线	- 全通径设计 - 强制密封设计 - 不带导流孔 - 复合式气缸 - 平行双闸板	- 全通径设计 - 强制密封设计 - 可实现快速紧急切断功能 - 现场监测环境火灾自动切断功能 - 可选现场开关操作柱 - 可选冗余安全控制 - 可选带储气罐复位功能 - 阀门开关时间符合紧急切断要求 - 满足SIL安全认证要求 - 仪表附件符合爆炸危险区域安装要求		- 全通径设计 - 单板式刀型设计 - 梅花式，支耳式，圆形法兰等连接 - 单向密封，双向密封	- 精心设计，方便维护 - 结实、小巧的设计 - 关断能力达到VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性	- 快速切断功能 - 结实、小巧的设计 - 关断能力达到VI级 - 高流通设计 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性
技术数据	- DN: 50至800 - 压力: PN10至200 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+250 - 流量特性: 快开	- DN: 50至800 - 压力: PN10至200 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+600 - 流量特性: 快开	- DN: 50至800 - 压力: PN10至200 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -196~至+600 - 流量特性: 快开		- DN: 50至1000 - 压力: PN10至40 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+500 - 流量特性: 快开	- DN: 15至200 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+450 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI级	- DN: 15至200 - 压力: PN16至110 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -29~至+450 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI级
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 碳钢, 不锈钢, 硬质合金, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金
可选项						- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理

自力式调节阀

	自力式压力调节器	自力式差压调节器	自力式流量调节器		自力式压力调节器(指挥器操作型)	自力式金属波纹管调节阀	自力式调节阀
							
	K23001 / K23101 / K23201 K23002 / K23102 / K23202	K23003 / K23103 / K23203 K23004 / K23104 / K23204	K13005 / K13015 / K13205		K23012 / K23112 / K23212 K23013 / K23113 / K23213	K41023	K23001-Y / K23101-Y / K23201-Y K23002-Y / K23102-Y / K23202-Y
概述	无需外来能源的节能型控制阀用于气体、液体和蒸汽等介质的阀前或阀后压力控制装置。	用于气体、液体和蒸汽等介质的阀前或阀后差压控制装置。阀后差压型，当差压升高时阀门关闭。阀前差压型，当差压升高时阀门开启。	主要用于流量控制，适用于各类非腐蚀性介质。		无需外来能源的节能型控制阀用于气体、液体和蒸汽等介质的阀前或阀后压力控制装置。	金属波纹管隔离密封结构设计，彻底消除强腐蚀及有毒介质外泄露的可能性，密封性能符合环保清新空气要求(TA-LUFT)。适用于硫酸、硝酸、氨气、氯气等强腐蚀有毒有害介质。	无需外来能源的节能型控制阀用于气体、液体和蒸汽等介质的阀前或阀后压力控制装置。
特点	- 直接作用式设计 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持内取压和外取压 - 低噪声阀芯(可选) - 采用模块化设计	- 直接作用式设计 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持内取压和外取压 - 低噪声阀芯(可选) - 采用模块化设计	- 金属波纹管单座压力平衡式 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持内取压和外取压 - 采用模块化设计		- 指挥器操作型设计 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持内取压和外取压 - 低噪声阀芯(可选) - 采用模块化设计	- 金属波纹管阀杆密封 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 金属波纹管膜片，耐压高 - 支持内取压和外取压 - 低噪声阀芯(可选) - 采用模块化设计	- 直接作用式设计 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持外取压 - 低噪声阀芯(可选) - 采用模块化设计
技术数据	- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+350 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+200 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+200 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV和VI级		- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至125 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+350 - KV范围: 0.01至160 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+350 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 特殊防腐要求的, 可提供PTFE膜片 - 带泄露管接头或双膜片断裂指示装置	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理

自力式调节阀

储运/罐区控制阀

	自力式温度调节器(加热型)	自力式温度调节器(冷却型)	先导式自力式(阀后)调节阀		带膜片撕裂报警的双膜片自力式阀	自力式微压调节器(氮封阀)	自力式微压泄压阀
	K23006 / K23106 / K23206 K23017 / K23117 / K23217	K24006 / K24106 / K24206 K24017 / K24117 / K24217	K83001 / K83101 K83002 / K83102		K23109/K23009	K25108/K21078	K26109
概述	无需外来能源的节能型控制阀用于各种加热器的温度控制。采用进口温控器，质量可靠并具有超温保护功能。当温度升高时阀关闭。	无需外来能源的节能型控制阀用于各种加热器的温度控制。采用进口温控器，质量可靠并具有超温保护功能。当温度升高时阀开启。	采用先导式设计，具有控制精度高，压力高，口径范围广的特点。主要适用于气体、液体和蒸汽等介质的阀前或阀后压力控制装置。		为了消除采用单膜片执行机构存在的安全隐患，提高自力式阀的产品安全性。我们的安全对策： 1)采用双膜片执行机构，一备一用； 2)带膜片撕裂就地显示和远传报警功能，主工作膜片破裂立刻报警，并自动切换到备用膜片继续工作。	专为储罐设计的新型氮封阀，其体积小，结构新颖，功能可靠。并且支持内取压减少储罐开口。可以用来保护储罐，也可防止物料泵出时或储罐气体冷凝时造成的真空将储罐抽瘪。广泛用于各种油品、化学品、液体储罐的气封调压装置中。	无需外来能源的节能型控制阀，可广泛用于0.14~7.2KPa无腐蚀性的气体或空气等介质的阀后压力(毫米水柱级)，广泛用于各种油品、化学品、液体储罐的气封调压装置中。
特点	- 采用进口温控器 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 设定点范围宽 - 高密封性能 - 超温保护功能 - 螺旋式温度传感器（可选） - 采用模块化设计	- 采用进口温控器 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 设定点范围宽 - 高密封性能 - 超温保护功能 - 螺旋式温度传感器（可选） - 采用模块化设计	- 先导式结构设计 - 活塞式平衡设计 - 设定点范围宽 - 高密封性能 - 低噪声阀芯（可选） - 控制精度高 - 采用模块化设计		- 安全、可靠 - 采用双膜片执行机构设计 - 带膜片撕裂就地显示和远传报警功能 - 金属波纹管单座压力平衡式 - 滚动膜片，设定点范围宽 - 高密封性能 - 支持内取压和外取压 - 低噪声阀芯（可选） - 采用模块化设计	- 先导式结构设计 - 平衡结构设计 - 设定点范围宽 - 高密封性能 - 可选PTFE耐腐蚀膜片 - 一体式设计，水平安装或角型安装 - 采用模块化设计	- 先导式结构设计 - 橡胶膜片式平衡设计 - 高密封性能 - 排放系数大
技术数据	- DN: 15至125 - 压力: PN16至40 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+350 - KV范围: 0.01至160 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至125 - 压力: PN16至40 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+350 - KV范围: 0.01至160 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 40至450 - 压力: PN16至100 ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -40~至+150 - KV范围: 20至5200 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级		- DN:15至250 - 压力: PN16至40 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - KV范围: 0.01至400 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV、V和VI级	- DN: 15至100 - 压力: PN16至40 ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+150 - KV范围: 1.0至125 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	- DN: 50至100 - 压力: PN6 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+150 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 橡胶
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 低噪音结构		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理		

储运/罐区控制阀

	防爆阻火呼吸阀	自诊断直流式背压阀/水击泄压阀	气动两段式切断球阀		装车数字控制阀	气动两段式控制阀(定位器型)	
							
	K27000	M83102	G4658		M83188	GT658	
概述	集阻火器与呼吸阀为一体，整体结构按自力式工作原理设计。其新颖的结构为国内首创，可与K25108自力式微压调节阀配合使用。	采用先导式设计，流通能力强，具有微开慢闭、手动和自诊断功能。主要适用于长输管线和装车/船控制系统以及泵旁路或长输管线泄压控制，用以控制管道水击泄放和计量系统背压控制，确保输送管道、设备安全和计量精确。	该阀是一种能实现两步开或两步关动作的切断阀，由气动两段式执行机构和O型切断球阀组成。具有非常优良的开关特性，使开阀、关阀速度减缓，管道流体变化平稳，不会因冲击产生水锤现象是易燃流体发生爆炸。广泛用于油气储运自动化系统中。		采用两个电磁阀操作，用数字信号控制电磁阀，实现介质流速大小在系统设定值内控制、断电时自动复位关闭。产品具有流阻小、流通能力好、调节性能可靠、流量控制平稳，能有效防止水击现象发生的优异特点，通过批量控制仪自动控制，实现装车时低流量启动、高流速控制、低流量关闭和最终截断的功能。	该阀是为了满足化工、石油和炼油工业要求而特别设计的。利用高精度阀门定位器和先进回路，能实现两步开或两步关等动作的装车控制阀，它由球阀、活塞式执行机构、电磁阀、阀门定位器、高精密减压器等部件组成。特别适用于定量装车系统。	
特点	- 重载式设计 - 不锈钢波纹阻火层 - 全天候工作	- 先导式设计 - 无膜片或密封盒设计 - 设定点范围宽 - 直流式阀体结构，流通能力大 - 设计有防水击结构 - 先进的过滤系统 - 自诊断功能	- 气动两段式执行机构 - 可靠的阀座密封 - 安全的防火结构设计(可选) - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选)		- 先导式结构设计，不依赖外来能源 - 精确流速和批量控制，过冲量小 - 直流式阀体设计，流阻系数低 - 设计防水击结构，开关速度可调 - 设计过滤系统，防止堵塞通道 - 主阀采用笼式套筒结构无膜片设计	- 定位器控制设计 - 中间位置可以实现0-90°任意可调 - 气动活塞式执行机构 - 可靠的阀座密封 - 安全的防火结构设计(可选) - 防静电设计	
技术数据	- DN: 50至250 - 压力: PN10 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -30~至+60 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	- DN: 50至300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+150 - KV范围: 80至2920 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	- DN: 15至300 - 压力: PN16至64 - ANSI Class 150至300 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+300 - KV范围: 21至7359 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI级		- DN: 50至300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+180 - KV范围: 80至2920 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	- DN: 15至300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -20~至+180 - KV范围: 21至7359 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI级	
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 铝 - 阀内件: 铝, 不锈钢, 橡胶	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, RKM	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, PTFE, R-PTFE	
可选项		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	

煤化工专用控制阀

	文丘里黑水角阀	灰水偏心旋转阀	煤粉、黑水、灰水切断阀		锁渣/锁斗阀及冲洗水阀	氧气切断阀	
							
	MDAV	MF2657	MGM658		MGS658	MGY658	
概述	专为煤化工系统中黑水、渣水的控制和调节而设计的特殊产品，是严酷工况下使用的特种阀门，独特的结构型式及特殊的内件材料，完全满足黑水/渣水耐冲刷、耐腐蚀的要求。	偏心选择阀流通能力强、可调比大、流道简单、防堵能力强，常用于水回收系统的灰水或黑水控制上。可采用等离子堆焊特殊硬质粉末合金、HVOF超音速火焰喷涂技术或烧结WC技术，提高阀内件及阀体耐冲刷能力，完全能够适应苛刻使用条件。	应用于输送煤浆、黑水、灰水等含固体颗粒的混流体介质的管线，该工况条件十分恶劣，介质具有很强的冲刷性、磨损性及一定的腐蚀，而且粘度高、易结垢，阀门要求能够耐高温高压。		该阀专为煤化工锁渣/锁斗及冲洗水阀的介质为含固态矿渣和灰粉的高温渣水而设计，针对固体颗粒和冲刷耐磨的要求，改进了球体和阀座等动部件及密封面冲刷、磨损问题。	在煤气化装置中使用的氧气切断阀与常规氧气球阀不完全一样，除了阀门应禁油脱脂处理外，其具有使用压差大，材料和加工有特殊要求和要求阀门关闭紧密等特点。阀体材料一般为Monel400或Inconel600不锈钢，阀内件采用Monel材料。	
特点	- 整体烧结碳化钨合金制造 - 平衡式自循环结构 - 刮刀设计 - 蒸汽连锁冲洗孔 - 大推力活塞式执行机构 - 便拆式阀座 - 模块化设计	- 钢件或铸件阀体结构 - 法兰式、对夹式 - 多种内件硬化处理方法 - 上阀盖整体式设计 - 高性能拨叉式执行机构	- 钢件或铸件阀体结构 - 增强型防飞出阀杆 - 多种内件硬化处理方法 - 阀座刮刀设计，具有自清洁功能 - 本质火灾安全 - 阀座弹簧腔防异物保护设计 - 高性能拨叉式执行机构		- 钢件或铸件阀体结构 - 增强型防飞出阀杆 - 多种内件硬化处理方法 - 阀座刮刀设计，具有自清洁功能 - 本质火灾安全 - 阀座弹簧腔防异物保护设计 - 高性能拨叉式执行机构	- 防静电设计 - 防飞出阀杆 - 自动卸压功能 - 本质火灾安全 - 禁油脱脂处理 - 高性能执行机构	
技术数据	- DN: NPS 2"至28" - 压力: ANSI Class 600至2500 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+530 - 流量特性: 线性、等百分比 - 泄露量: IV级	- DN: NPS 1"至14" - 压力: ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+530 - 流量特性: 线性、等百分比 - 泄露量: IV级	- DN: NPS 6"至18" - 压力: ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+530 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级		- DN: NPS 10"至18" - 压力: ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+530 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	- DN: NPS 1"至18" - 压力: ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -46~至+530 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级	
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 双向钢、INCONEL WC碳化钨合金	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 双向钢、INCONEL WC碳化钨合金	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 双向钢、INCONEL 镍基合金, WC碳化钨合金		- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 合金钢 - 阀内件: 不锈钢, 双向钢、INCONEL 镍基合金, WC碳化钨合金	- 阀体: 不锈钢, Monel, Inconel - 阀内件: 不锈钢, Monel	
可选项	- 材料检查 - 无损探伤	- 材料检查 - 无损探伤 - 禁油、除水处理 - 寒冷地区用	- 材料检查 - 无损探伤 - 禁油、除水处理		- 材料检查 - 无损探伤 - 禁油、除水处理	- 材料检查 - 无损探伤	

低温/深冷控制阀

	低温单座调节阀	低温套筒调节阀	低温角阀		侧装式低温球阀	上装式低温球阀	侧装式低温蝶阀
							
	DTS / EDTS	DCB / EDCB	DAA / EDAA / DAC / EDAC		G2658 / G2958	G2658-S / G2958-S	W3657 / W3658 / W3957 / W3958
概述	广泛用于空分设备制氧机、石油、化工、冶金、电站等工业部门，控制低温介质流量。	广泛用于空分设备制氧机、石油、化工、冶金、电站等工业部门，控制低温介质流量。	广泛用于空分设备制氧机、石油、化工、冶金、电站等工业部门，控制低温介质流量。		二片式和三片式，浮动或固定球结构。主要用于液化天然气站、发电厂、工业用低温天然气、乙烯工程等装置。适用工况主要是输出液态低温介质，如LNG、LPG、乙烯、液氧、液化石油产品。	有浮动或固定球二种结构。主要用于液化天然气站、发电厂、工业用低温天然气、乙烯工程等装置。适用工况主要是输出液态低温介质，如LNG、LPG、乙烯、液氧、液化石油产品。	主要用于液化天然气站、发电厂、工业用低温天然气、乙烯工程等装置。适用工况主要是输出液态低温介质，如LNG、LPG、乙烯、液氧、液化石油产品。
特点	- 符合BS6364标准要求 - 顶部导向设计 - 流线型流道 - 单座结构设计 - 法兰、对焊连接 - 低温长颈设计 - 双层填料及报警和解霜冻结构	- 符合BS6364标准要求流线型流道 - 套筒结构设计 - 法兰、对焊连接 - 低温长颈设计 - 双层填料及报警和解霜冻结构	- 符合BS6364标准要求流线型流道 - 单座、套筒结构设计 - 法兰、对焊连接 - 低温长颈设计 - 双层填料及报警和解霜冻结构		- 可靠的阀座密封 - 延长阀盖设计 - 安全的防火结构设计(可选) - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选) - 阀门中腔自动泄压 - 符合BS6364标准	- 可靠的阀座密封 - 可在线维修 - 延长阀盖设计 - 安全的防火结构设计(可选) - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 双阻断及泄放功能(可选) - 阀门中腔自动泄压 - 符合BS6364标准	- 延长阀盖设计 - 软密封采用双偏心结构，硬密封采用三偏心结构 - 阀杆的可靠密封 - 防静电设计 - 阀板和阀座摩擦区短 - 可选金属密封耐腐蚀型和火灾安全型(API 607)
技术数据	- DN: 20至300 - 压力: PN16至63 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - KV范围: 1.2至1100 - 流量特性: 线性, 等百分比 - 泄露量: IV 级	- DN: 20至300 - 压力: PN16至63 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - KV范围: 1.2至1100 - 流量特性: 线性, 等百分比 - 泄露量: IV 级	- DN: 20至200 - 压力: PN16至63 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - KV范围: 1.2至860 - 流量特性: 线性, 等百分比 - 泄露量: IV 级		- DN: 15至300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-254 - KV范围: 21至7359 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN: 15至300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-254 - KV范围: 21至7359 - 流量特性: 快开 - 泄露量: V、VI 级	- DN: 80至1200 - 压力: PN16至150 - ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - CV范围: 125至21000 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: IV、VI级
材料	- 阀体: 低温钢, 不锈钢, 镍合金, 铜 - 阀内件: 不锈钢, 铜, 镍合金, PTFE	- 阀体: 低温钢, 不锈钢, 镍合金, 铜 - 阀内件: 不锈钢, 铜, 镍合金, PTFE	- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, PTFE		- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨	- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE, PEEK, 石墨	- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 波纹管密封 - 顶装式便于在线维修	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 波纹管密封 - 顶装式便于在线维修	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理 - 波纹管密封 - 顶装式便于在线维修		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理

低温/深冷控制阀

	上装式低温蝶阀	低温闸阀	低温角型调节阀		低温严密型蝶阀	低温调节蝶阀	
							
	W3657-S/W3658-S/W3957-S/W3958-S	H2698 / H2998	KSD		KSW _R -D	KSW-D	
概述	主要用于液化天然气站、发电厂、工业用低温天然气、乙烯工程等装置。适用工况主要是输出液态低温介质，如 LNG、LPG、乙烯、液氧、液化石油产品。	能够在低温工况下使用的闸阀,主要用于乙烯、液化天然气等化工装置上。输出的液态低温介质如乙烯、液氧、液氢、液化天然气、液化石油产品等。	独特的加长颈结构，具有可控制低温或超低温流体介质的流量，从而达到对压力和流量等工艺参数的调节。		由气缸活塞式执行机构与带加长颈的蝶阀组成，该阀可广泛用于低温气体或液体的自动控制装置系统中，要求快速切断或放空的工况场合。	由气缸活塞式执行机构与带加长颈的蝶阀组成，实现对低温气体或液体压力，流量等工艺参数的自动化控制。	
特点	- 延长阀盖设计 - 可在线维修 - 软密封采用双偏心结构，硬密封采用三偏心结构 - 阀杆的可靠密封 - 阀板和阀座摩擦区短 - 防静电设计 - 可选金属密封耐腐蚀型和火灾安全型(API 607)	- 符合API 600标准 - 防中腔异常升压设计 - 延长阀盖设计 - 自密封设计 - 优秀的填料密封	- 气动薄膜执行机构 - 单座角式结构设计 - 顶装式便于在线维修 - 对焊，法兰连接 - 低温长颈设计 - 密封圈采用金属O型圈 - 双层填料及报警和解霜冻结结构 - 加长颈和阀内件可同时从冷箱内取出，方便维修		- 气动活塞式执行机构 - 可靠的阀座密封 - 0.2秒快速切断 - 对焊连接 - 低温长颈设计 - 密封圈采用金属O型圈	- 气动活塞式执行机构 - 可靠的阀座密封 - 对焊连接 - 低温长颈设计 - 密封圈采用金属O型圈	
技术数据	- DN: 80至1200 - 压力: PN16至150 - ANSI Class 150至900 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - CV范围: 125至21000 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: IV、VI级	- DN: 50至800 - 压力: PN10至200 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-196 - 流量特性: 快开	- DN: 20至100 - 压力: PN16至63 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-250 - KV范围: 0.1至160 - 流量特性: 线性，等百分比 - 泄露量: V、VI级		- DN: 100至500 - 压力: PN10 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-200 - KV范围: 400至14000 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: V、VI级	- DN: 100至500 - 压力: PN25 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -45~至-200 - KV范围: 400至14000 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: V、VI级	
材料	- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, PTFE, R-PTFE	- 阀体: 低温钢, 不锈钢 - 阀内件: 低温钢, 不锈钢	- 阀体: LF4, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, PTFE		- 阀体: LF4 - 阀内件: 不锈钢, PTFE	- 阀体: LF4 - 阀内件: 不锈钢, PTFE	
可选项	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理		- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	- 禁油脱脂处理 - 禁铜处理	

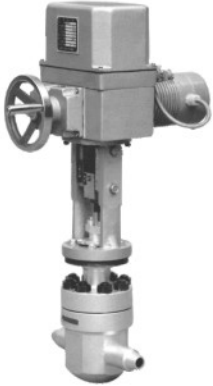
卫生级控制阀

	卫生级直通调节阀	卫生级角型调节阀	无菌角型调节阀		卫生级三通调节阀	卫生级罐底调节阀	卫生级开关阀
							
	WSZ	WSL	WSLM		WSX / WSQ	WSK	WSG
概述	适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。	适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。	采用膜片隔离式无摩擦密封设计，达到无菌要求，阀体自排放角型结构，无死角。适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。		分为三通分流和三通合流方式。适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。	有上展式和下展式两种结构。适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。	用于对各种流体的切断控制，对于粘性或带颗粒的食品流体是个理想的选择。适用于食品、制药、化妆品、洁净蒸汽、酒类、饮料、生化工业过程控制场合，产品完全符合EHEDG规范及3AS标准。
特点	- 气动薄膜执行机构 - 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米	- 气动薄膜执行机构 - 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米	- 气动薄膜执行机构 - 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米		- 气动薄膜执行机构 - 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米	- 气动薄膜执行机构 - 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米	- 全不锈钢制造，洁净无腐蚀 - 自排放角形结构 - 完美支持CIP清洗和SIP消毒系统 - 完美支持灭菌注射用水WFI系统 - PDA认证密封件，保证洁净工况 - 阀体内表面电子打磨，表面粗糙度可达0.4微米
技术数据	- DN: 15至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 0.1至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级	- DN: 15至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 0.1至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级	- DN: 15至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 0.1至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级		- DN: 20至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 6.3至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级	- DN: 20至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 6.3至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级	- DN: 20至100 - 压力: PN10至16 - 连接标准: DIN, SMS, ISO等 - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 6.3至175 - 流量特性: 等百分比, 线性 - 泄露量: IV、VI级
材料	- 阀体: 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, EPDM	- 阀体: 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, EPDM	- 阀体: 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, EPDM		- 阀体: 不锈钢 - 内件: 不锈钢, EPDM	- 阀体: 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, EPDM	- 阀体: 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, EPDM
可选项	- 保温护套 - 金属膜片 - 膜头隔离式阀杆 - 蒸汽屏障	- 保温护套 - 金属膜片 - 膜头隔离式阀杆 - 蒸汽屏障	- 保温护套 - 蒸汽屏障		- 保温护套 - 蒸汽屏障 - 膜片隔离式阀杆	- 保温护套 - 蒸汽屏障 - 膜片隔离式阀杆	- 保温护套 - 蒸汽屏障 - 金属膜片

电站/高压差调节阀

	减温水调节阀	锅炉连续排污调节阀	锅炉给水泵最小循环流量调节阀		锅炉事故放水阀	高温蒸汽疏水调节阀	液氨调节阀
							
	DTN	DTK	DTC-1		DTG	DTR-1	DTE
概述	可用于大、中型火力发电机组，控制锅炉主蒸汽和再热蒸汽温度所需减温水的流量，它是发电厂关键调节阀之一。	主要用于发电厂连续排除锅炉水中溶解的部分盐分，它是发电厂控制高压差饱和水的关键阀门之一。也可以应用在石油、化工工业控制高压降饱和液体的流量。	开关两位式动作，主要用于大型发电机组给水系统上，是防止锅炉给水泵汽化的重要设备，也是发电厂关键调节阀之一。也常用于石油、化工等高压差两位控制场合。		可用于大、中型发电机组，控制锅炉汽包液位在规定的范围之内，它是火力发电厂关键阀门之一，也可用手动控制，当做高压差截止阀使用。也可用于石油、化工系统，控制高压差流体。	适用于火力发电厂主蒸汽和再热蒸汽管道的疏水系统上，控制425℃以上高压降饱和水。高温蒸汽疏水阀可以是气动或电动控制，也可用手动控制，它是大型火力发电机组的关键调节阀之一。	主要是为合成氨工程而设计的，应用在氨分离器和冷凝器的控制系统上，控制常温高压降液态氨的液位，它是合成氨工程的关键调节阀之一。也常被应用在石油、化工工业控制高压降流体的流量。
特点	- 锻造角型、平口阀体或错口阀体 - 流体逐级降压，流体方向不断改变，增加流阻，控制流速，防止流体发生空化破坏，阀内允许压差25MPa - 多级节流设计 - 节流面与密封面分开，表面硬化处理 - 固体颗粒防卡死设计 - 流量调节特性好，调节范围大	- 锻造角型、Z型阀体 - 流体逐级降压，流体方向不断改变，增加流阻，控制流速，防止流体发生空化破坏，阀内允许压差25MPa - 多级节流设计 - 节流面与密封面分开，表面硬化处理 - 固体颗粒防卡死设计 - 零件通用，互换性好	- 锻造角型、Z型阀体 - 阀芯五级节流，阀座密封面下侧设置一个节流元件，以改善流体流动状态，流速可控制在30m/s左右 - 节流面与密封面分开，表面硬化处理 - 固体颗粒防卡死设计 - 阀座下侧设计有节流元件，改善流动状态，流速可控制在30m/s左右		- 锻造角型、Z型阀体 - 流体逐级降压，流体方向不断改变，增加流阻，控制流速，防止流体发生空化破坏，阀内允许压差25MPa - 多级节流设计 - 节流面与密封面分开，表面硬化处理 - 固体颗粒防卡死设计	- 锻造直通阀体 - 流体逐级降压，流体方向不断改变，增加流阻，控制流速，防止流体发生空化破坏，阀内允许压差25MPa - 多级节流设计 - 固体颗粒防卡死设计 - 全部阀内件均可以快速拆卸	- 铸造直通、角型、或锻造直通、角型阀体 - 流体通道迷宫式多级节流，不断改变流体方向，控制流体速度，防止空化破坏允许压差达30MPa - 阀体采用自密封结构设计 - 全部阀内件均可以快速拆卸 - 连接部件采用浮动式连接设计
技术数据	- DN: 20至100 - 压力: PN250至420 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -20~至+420 - 流量特性: 等百分百，线性 - 泄露量: IV级	- DN: 20至100 - 压力: PN250至420 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -20~至+420 - 流量特性: 抛物线特性 - 泄露量: IV级	- DN: 40至80 - 压力: PN250至420 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -20~至+420 - 流量特性: 开关两位式 - 泄露量: IV级		- DN: 50至100 - 压力: PN250至420 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -20~至+420 - 流量特性: 开关两位式 - 泄露量: IV级	- DN: 25至50 - 压力: PN250至640 - ANSI 600至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -20~至+550 - 流量特性: 线性 - 泄露量: IV级	- DN: 15至50 - 压力: PN250至420 - ANSI 1500至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜垫 - 温度℃: -17~至+230 - 流量特性: 线性 - 泄露量: IV级
材料	- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理	- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理	- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理		- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理	- 阀体: 20#钢, 12Cr1MoV - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理	- 阀体: 锻25、锻1Cr18Ni9、锻0Cr17Ni12Mo2 - 阀内件: 锻9Cr18MoV+N、锻1Cr18Ni9、锻00Cr17Ni12Mo2+N
可选项							

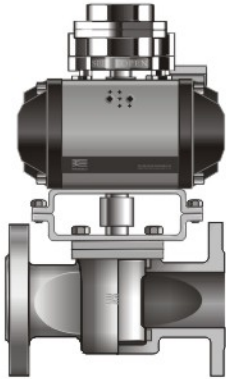
电站/高压差调节阀

	蒸汽疏水调节阀	锅炉给水泵最小循环流量调节阀	高压角型调节阀		尿素合成塔出口压力调节阀	锅炉给水调节阀	高加危急疏水调节阀
							
	DTR-2	DTC-2	DAH		DTA	DTB	DTO
概述	适用于火力发电厂主蒸汽疏水系统和抽汽系统上,控制高温高压降的饱和水,它是热电厂的关键调节阀之一。也可应用在石油、化工工业,控制高压饱和液体。	开关两位式动作,主要用于大型发电机组给水系统上,是防止锅炉给水泵汽化的重要设备,也是发电厂关键调节阀之一。也常用于石油、化工等高压差两位控制场合。	DAH高压角型调节阀的芯座采用硬度很高的材料制造,以防止高压流体的冲蚀和磨损。流体流动方向为侧进底出,控制气体可用底进侧出。		专门用来调节尿素合成塔出口压力,适用于高静压或者高压差、高粘度,含有悬浮颗粒流体以及汽液混合相或易闪蒸的场合,用以控制高压段尿液。阀门内部不留死角,因为死角处缺少氧气,甲胺液体对这种没有钝化保护的区域有加剧腐蚀的作用,使阀门寿命缩短。	阀内组件的套筒和阀芯是一种多孔和串级的混合结构,流体先经过套筒窗口进行第一级节流,再经过三级连续串级节流,允许压差大,密封性好;该阀是火力发电厂锅炉给水系统的重要调节阀之一,也可适用于石油化工等其它工业的自动控制系统控制高压差流体。	DTO高加危急疏水调节阀是一种专门用于高加危急疏水系统等大流量大口径并且要求密封性好的特种调节阀,该阀也是凝泵再循环阀的最好选择。
特点	- 铸造直通或锻造直通、角型阀体 - 套筒部件可选平衡式或非平衡式 - 流体通道迷宫式多级节流,不断改变流体方向,控制流体速度,防止空化破坏允许压差达30MPa - 阀芯、阀芯套和节流件表面经渗氮硬化处理 - 全部阀内件均可以快速拆卸	- 铸造直通或锻造直通、角型阀体 - 套筒部件可选平衡式或非平衡式 - 节流面与密封面分开,阀芯、阀芯套和节流件表面经渗氮硬化处理 - 流体通道迷宫式多级节流,不断改变流体方向,控制流体速度,防止空化破坏允许压差达30MPa - 全部阀内件均可以快速拆卸	- 文丘里型锻造角型阀体 - 多孔式笼式单座设计 - 阀内件表面经渗氮硬化处理 - 多级降压设计 - 全部阀内件均可以快速拆卸		- 锻造角型阀体 - 耐腐蚀内件堆焊硬化处理 - 多次节流设计 - 降压效果好,耐腐蚀性好 - 全部阀内件均可以快速拆卸	- 锻造直通型阀体 - 阀内组件结构新颖,采用套筒节流,有效控制流速在30m/s左右 - 节流面与阀座密封面分开,有效保护密封面,密封性良好,适用寿命长 - 阀内组件采用高强度不锈钢制造 - 阀芯采用压力平衡式结构,减少流体作用在阀芯上的不平衡力	- 铸造直通型阀体 - 节流面与阀座密封面分开,有效保护密封面,密封性良好,适用寿命长 - 阀内组件采用高强度不锈钢制造 - 阀芯采用压力平衡式结构,减少流体作用在阀芯上的不平衡力 - 调节特性好,调节范围大,开关灵活 - 采用先导阀结构设计
技术数据	- DN: 25至250 - 压力: PN64至420 - ANSI 600至2500lb - 连接标准: BW、透视镜 - 温度℃: +230~至+550 - 流量特性: 线性 - 泄露量: IV级	- DN: 80至200 - 压力: PN64至420 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜 - 温度℃: -17~至+300 - 流量特性: 开关两位式 - 泄露量: IV级	- DN: 20至50 - 压力: PN250至320 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜 - 温度℃: -17~至+425 - 流量特性: 线性 - 泄露量: IV级		- DN: 15至80 - 压力: PN250至320 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: RF、RJ、BW、透视镜 - 温度℃: -17~至+425 - 流量特性: 线性或等百分比 - 泄露量: IV级	- DN: 50至300 - 压力: PN250至320 - ANSI 900至2500lb - 连接标准: BW - 温度℃: -17~至+420 - 流量特性: 线性或等百分比 - 泄露量: IV级	- DN: 100至300 - 压力: PN40至160 - ANSI 300至1500lb - 连接标准: BW - 温度℃: -17~至+260 - 流量特性: 线性或等百分比 - 泄露量: V级
材料	- 阀体: 锻1Cr18Ni9、锻0Cr17Ni12Mo2、12Cr1Mov - 阀内件: 9Cr18MoV或1Cr18Ni9、00Cr17Ni12Mo2等	- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 不锈钢渗氮硬化处理	- 阀体: 锻钢或锻不锈钢 - 阀内件: 1Cr18Ni9、0Cr17Ni12Mo2等不锈钢 - 堆焊司太莱合金		- 阀体: 00Cr25Ni6Mo2N - 阀内件: 00Cr25Ni6Mo2N	- 阀体: 20#钢 - 阀内件: 特种不锈钢表面硬化处理	- 阀体: WCB - 阀内件: 440B

衬氟防腐控制阀

	衬氟波纹管调节阀	衬氟调节蝶阀/衬氟切断蝶阀	衬氟V型球阀		隔膜调节阀/隔膜切断阀	衬氟O型切断球阀	衬氟旋塞阀
							
	DPF / EDPF / PF667 / PF967	WF657 / WF658 / WF957 / WF958	VF658 / VF958		TF657 / TF658 / TF957 / TF958	RF658 / RF958	XF658 / XF958
概述	衬氟波纹管调节阀是一种新型结构的防腐蚀直通单座调节阀，与流体接触的阀体内壁和阀内组件都衬F46的防腐材料，几乎能抗所有化学介质（包括浓硝酸和王水）的腐蚀，密封性能优良，一旦波纹管损坏，调节阀填料可起第二道保护性密封。	采用对分两片式阀体组合，阀杆采用四级密封结构设计，并配以耐温抗老化的SI橡胶弹性阀座，完全达到零泄露切断。广泛适用于化工、石油、冶金等行业中盐酸、硫酸、氢氟酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程控制。	由气动或电动执行机构和衬氟V型球阀组成，阀芯采用V型通孔球体和软密封阀座。特别适用于各行业对酸、碱等强腐蚀性介质场合。		使用于高粘度流体，悬浮软性颗粒、纤维介质和有毒介质的调节和切断。隔膜阀的阀体流道平滑，节流元件为弹性隔膜，额定流量系数比一般调节阀大。	由气动或电动执行机构和衬氟O型球阀组成，阀芯采用衬氟圆柱形通孔球体和软密封阀座。特别适用于各行业对酸、碱等强腐蚀性介质场合。	由气动或电动执行机构和衬氟旋塞阀组成。广泛适用于化工、石油、冶金等行业中盐酸、硫酸、氢氟酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程控制。
特点	- 阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬3mm厚的F46 - PTFE波纹管和填料双重密封设计 - 泄露量小 - 单座柱塞式结构 - 多档CV值可选 - 产品互换性好	- 对分式阀体结构 - 阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬3mm厚的F46 - 阀杆处采用4级密封设计 - 密封性能好 - 可调节密封面	- 阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬3mm厚的F46 - 软密封阀座，密封性能好 - 体积小，重量轻，结构简单 - 流阻小，流通能力大		- 适合高粘度、悬浮软性颗粒、纤维介质 - 无填料函 - 流通能力大 - 阀体流道平滑 - 密封性能好	- 阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬3mm厚的F46 - 软密封阀座，密封性能好 - 体积小，重量轻，结构简单 - 流阻小，流通能力大	- 阀体内腔、阀芯、阀座、阀杆均包衬3mm厚的F46 - 软密封阀座，密封性能好 - 体积小，重量轻，结构简单 - 流阻小，流通能力大
技术数据	- DN: 15至150 - 压力: PN10至16 - ANSI 125至150lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - CV范围: 1.4至360 - 流量特性: 等百分百, 线性 - 泄露量: VI级	- DN: 40至1000 - 压力: PN6至16 - ANSI 125至150lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - KV范围: 45至31700 - 流量特性: 近似等百分百 - 泄露量: VI级	- DN: 15至300 - 压力: PN10至16 - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级 - KV范围: 21至7359		- DN: 15至100 - 压力: PN6至10 - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - 流量特性: 近似快开 - 泄露量: VI级 - KV范围: 8至270	- DN: 15至300 - 压力: PN10至16 - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - 流量特性: 快开 - 泄露量: VI级 - KV范围: 21至7359	- DN: 20至150 - 压力: PN10至16 - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -50~至+120 - 流量特性: 近似快开 - 泄露量: VI级 - KV范围: 78至514
材料	- 阀体: WCB衬F46 - 阀内件: 2CR13衬F46	- 阀体: WCB衬F46, 不锈钢+ F46 - 阀内件: 2CR13衬F46	- 阀体: WCB衬F46, 不锈钢+ F46 - 阀内件: 2CR13衬F46, PTFE		- 阀体: WCB衬F46, 不锈钢+ F46 - 阀内件: 2CR13衬F46	- 阀体: WCB衬F46, 不锈钢+ F46 - 阀内件: 2CR13衬F46, PTFE	- 阀体: WCB衬F46, 不锈钢+ F46 - 阀内件: 2CR13衬F46, PTFE

其他特殊控制阀

	旋塞调节阀/旋塞切断阀	罐底阀/放料阀/柱塞阀	汽轮机切换阀		陶瓷球阀	V型陶瓷调节球阀	
							
	E657 / E658 / E957 / E958	L667-A / L667-B	HDAV		GE658 / GE958	VE658 / VE958	
概述	旋塞阀结构简单，体积小，流体通道畅通无死角，旋塞阀芯是空心的，上面开有窗口，阀芯转动节流流体，关闭时旋塞阀芯与聚四氟乙烯座套密封。广泛适用于控制带有颗粒，浆料和粉末的介质。	罐底调节阀是一种特殊结构型式的单座调节阀。阀体成Y形，阀体流路通畅，流量大，压降损失小，该阀最适宜控制容易沉积或含有颗粒的流体。	主要应用在火电机机组锅炉给水泵汽轮机及引风机汽轮机进汽高压备用蒸汽管上，起将高压备用蒸汽安全接入水泵汽轮机的作用。采用套筒平衡式设计，不平衡力矩小。执行机构为液动控制，输出力大，响应迅速。		该阀球体、阀座及介质流过表面均采用陶瓷和超硬表面处理制造，特别适应使用磨损比较苛刻的场合。具有开关扭矩小，密封可靠、使用寿命长等特点。	该阀球体、阀座及介质流过表面均采用陶瓷和超硬表面处理制造，特别适应使用磨损比较苛刻的场合。具有开关扭矩小，密封可靠、使用寿命长等特点。	
特点	- 适用于控制带有颗粒，浆料和粉末的介质。 - 密封性能好	- 直通单座Y型结构阀体 - 适宜控制容易沉积或含有颗粒的流体 - 密封性能好 - 上展式或下展式 - 分离或整体式	- 套筒平衡式结构设计 - 液动执行机构驱动 - 高硬度阀内件材料，耐冲刷和抗擦伤性能 - 高关断能力 - <0.25S快速关闭功能 - 阀体通道经过优化，更利于流量稳定性 - 所有规格之间达到最佳部件通用性		- 内表面和内件均采用陶瓷硬化处理 - 耐磨性能好 - 开关扭矩小 - 密封可靠、寿命长	- 内表面和内件均采用陶瓷硬化处理 - 耐磨性能好 - 开关扭矩小 - 密封可靠、寿命长	
技术数据	- DN: 15至150 - 压力: PN10至16 - ANSI 125至150lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+150 - KV范围: 78至514 - 流量特性: 近似快开 - 泄露量: VI级	- DN: 25至150 - 压力: PN16 - ANSI 125至150lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+420 - CV范围: 14至720 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV, VI级	- DN: 200x250、200x300、300x300 - 压力: PN16至100 - ANSI Class 150至600 - 连接标准: GB, DIN, ANSI, JIS等 - 温度℃: -17~至+566 - CV范围: 375至1000 - 流量特性: 等百分比，线性 - 泄露量: V级		- DN: 15至300 - 压力: PN16至40 - ANSI 125至300lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+250 - 流量特性: 快开 - 泄露量: IV, VI级	- DN: 15至250 - 压力: PN16至40 - ANSI 125至300lb - 连接标准: GB, JB, ANSI - 温度℃: -20~至+250 - 流量特性: 近似等百分比 - 泄露量: IV, VI级	
材料	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢硬化处理	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢硬化处理	- 阀体: 碳钢, 不锈钢, 铬钼钢 - 阀内件: 不锈钢, 不锈钢+硬化处理, 不锈钢+硬质合金, 铬钼钢		- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 陶瓷	- 阀体: 碳钢, 不锈钢 - 阀内件: 陶瓷	