

©朝凯阀门版权所有，翻版必究；
●产品若有改动，恕不通知。请用户使用最新版本，朝凯阀门拥有最终解释权；
◎因版面有限，欲要了解更多信息，请来电咨询；
♻️采用生态纸印刷。

丰盛科技 设计|印刷|手机: 13968973718

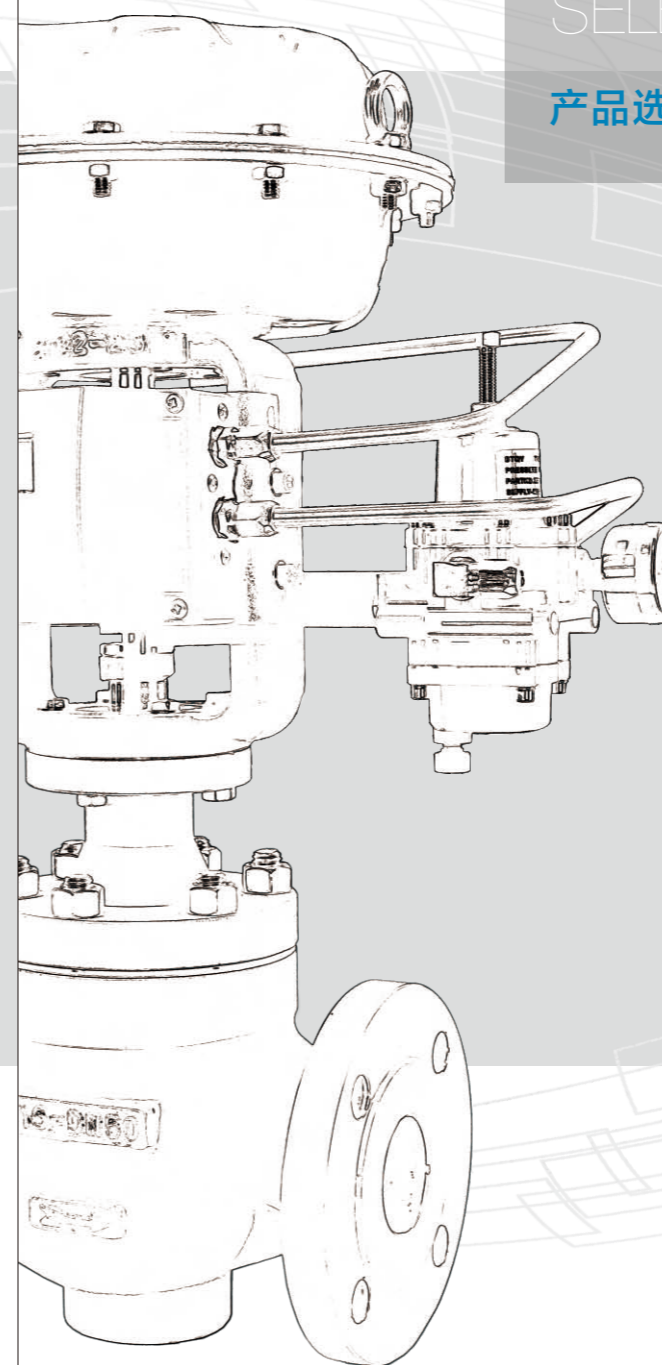


朝凯控制阀
Chaokai Control Valve

服务热线: 400-628-5535

PRODUCT
SELECTION GUIDE

产品选型手册



江苏朝凯控制阀门有限公司

地址: 江苏省海安市曲塘工业集中区
电话: 0513-88904418
传真: 0513-88626652
网址: www.jsckfm.cn
邮箱: chaokai2003@163.com

JIANGSU CHAOKAI CONTROL VALVE CO., LTD.

Add: Qutang Industrial Cluster Zone,
Hai'an City, Jiangsu
Tel: +86-513-88904418
Fax: +86-513-88626652
Http: [//www.jsckfm.cn](http://www.jsckfm.cn)
E-mail: chaokai2003@163.com

江苏朝凯控制阀门有限公司
JIANGSU CHAOKAI CONTROL VALVE CO., LTD.

ABOUT US

关于我们

江苏朝凯控制阀门有限公司(原江苏朝凯阀门制造有限公司)始创于2003年,公司成立10多年来一直致力于高品质控制阀的研发开发和制造,已经成为集科研、制造、系统设计和工程配套一体化的实体企业。位于享有“枢纽海安,物流天下”美誉的江苏海安市曲塘工业集中区,苏通大桥的通车将海安划入上海2小时经济圈,地理位置优越,交通便利。

公司以良好的声誉、健全的质量保证体系、现代化的企业管理,自动化的加工装备和国外先进技术投入等优势,以高性能的优质产品参与中国和世界市场竞争,公司产品同时已出口欧洲、美洲、非洲、东南亚等多个国家,成功配套服务于胜利油田、中石化、宝钢集团、中国船舶、中核集团、天津一汽、宁德时代、上柴动力等大型企业。

Jiangsu ChaoKai Control Valve Co., Ltd. (formerly Jiangsu ChaoKai Valve Manufacturing Co., Ltd.) was founded in 2003. The company has been focusing on the research, development and manufacture of high-quality control valves for more than 10 years since its establishment. It has become an entity enterprise integrating scientific research, manufacturing, system design and engineering support. Located in Qutang Industrial Concentration Zone, Haian City, Jiangsu Province, which enjoys the reputation of "Hub Haian, Logistics World". The opening of Sutong Bridge divides Haian into Shanghai's 2-hour economic circle with superior geographical position and convenient transportation.

With the advantages of good reputation, sound quality assurance system, modern enterprise management, automated processing equipment and foreign advanced technology investment, the company participates in the market competition in China and the world with high-performance and high-quality products. At the same time, the company's products have been exported to Europe, America, Africa, Southeast Asia and other countries, and successfully served Shengli Oilfield, Sinopec and Baosteel Group. Group, China Shipping, China Nuclear Group, Tianjin FAW, Ningde Times, ShangChai Power and other large enterprises.

本公司已取得TS特种设备制造许可证、ISO9001 (DNV) 国际质量管理体系认证等。公司引进了美国、日本、德国等世界先进国家的阀门及执行机构的先进技术,通过吸收与完善产品的制造技术,形成拥有自主核心技术的产品,在国内和国际市场上得到客户的信赖和尊重。

朝凯阀门注册商标为“朝凯”牌,是国内较著名的控制阀制造商,产品广泛应用于天然气、石油、化工、冶金、造纸、印染、电力、矿业、生物制药、水处理、环保等行业。“同心协力,开拓进取,锐意创新”是我公司的企业精神,“以质取胜,诚信经营,完善售后服务”是我公司发展宗旨。热忱欢迎国内外客户光临指导,建立长期的合作。

The company has obtained TS special equipment manufacturing license, ISO9001 (DNV) international quality management system certification and so on. The company has introduced advanced technology of valves and actuators from the United States, Japan, Germany and other advanced countries in the world. By absorbing and improving the manufacturing technology of products, the company has formed products with independent core technology, which has won the trust and respect of customers in the domestic and international markets.

The registered trademark of ChaoKai Valve is "ChaoKai" brand. It is a well-known manufacturer of control valves in China. Its products are widely used in natural gas, petroleum, chemical industry, metallurgy, paper-making, printing and dyeing, power, mining, biopharmaceuticals, water treatment, environmental protection and other industries. "Concerted efforts, pioneering and enterprising, innovative" is our company's corporate spirit, "win by quality, honest operation, improve after-sales service" is our company's development purpose! Warmly welcome customers at home and abroad to visit and guide, establish long-term partnership and common development.



SPEAK WITH FACTS

用事实说话

多年来，朝凯人以自己辛勤的汗水获得了国内外多项权威认证，赢得了广大消费者和同行的认可，在以后的征程中，朝凯人将再接再厉，共创辉煌。

Over the years, Chaokai people have won many domestic and foreign authoritative certifications with their hard work and won the recognition of consumers and peers. In the future journey, Chaokai people will make persistent efforts to create brilliant future.



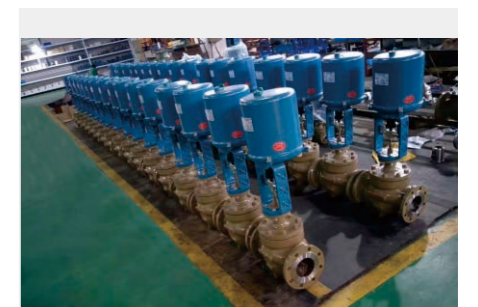
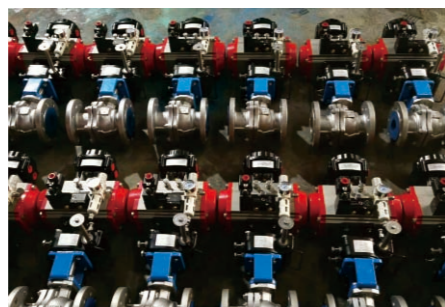
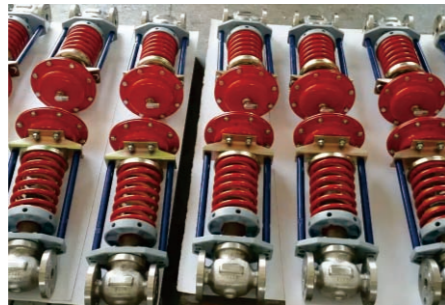


QUALITY-ORIENTED, INTEGRITY FIRST,
CREATE VALUE FOR CUSTOMERS.

质量为本，诚信至上，为顾客创造价值。

朝凯将产品质量视为公司的生命，基于此，我们不惜投入大量资金引进现代化的生产设备、建设现代化车间，规范了生产程序，拥有先进的检验和测试设备进行质量控制。检验员高度负责的用心融于每一个部件中，使每一个产品的品质都经得住市场的严格考验。

As a result, Chaokai regards product quality as the life of the company. Based on this, we spare no expense to introduce modern production equipment, build modern workshops, standardize production procedures, and have advanced inspection and testing equipment for quality control. The inspectors are highly responsible for each component, so that the quality of each product can withstand the rigorous test of the market.



CONTENTS

目录

01-12

调节阀系列
Control valve series

13-20

电动阀门系列
Electric valve series

21-28

气动阀门系列
Pneumatic valve series

29-31

自力式调节阀系列
Self-operated Regulating Valve Series

32-36

氯气专用控制阀系列
Chlorine special control valve series

37-42

控制阀附件
Control valve accessory



气动单座调节阀

产品概述

气动单座调节阀由气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻单座阀组成，新型执行机构高度低、重量轻、装校简便，新型阀体结构紧凑、流道通畅，具有大的流量系数。

本产品操作稳定，具有可靠的动作特性，微小的阀座泄露、精确的流量特性、宽大的可调范围等特点。它必将以独特的优点在广泛应用中取得高质量的控制效果。



电动单座调节阀

产品概述

电动单座调节阀采用直通单座球形阀体，特别适用于阀前阀后压力小，对泄露量求严格的工作场合，电动执行机构为电子式一体化结构，内含伺服放大器，输入相关控制信号(4-20mADC或1-5VDC)，即可改变被调介质流量、压力、液位、温度等，使被控工艺参数保持在给定值。电动单座调节阀一般配于3810L或PSL系列型直行程电动执行机构，具有结构紧凑、调节精度高、压降损失小、流量特性精确、导向面积大、防振动等优点。广泛应用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。



气动套筒调节阀

产品概述

气动套筒调节阀形小、体轻、高性能、大容量，是符合IEC标准的新一代通用调节阀产品。它广泛应用于石化、轻纺等行业中一般流体介质和工艺条件且安装空间紧凑的自动控制系统。

本产品由新型的气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻套筒阀组成。

特点如下：

- 1、采用平衡型阀芯，不平衡力小，允许压差大，操作稳定；
- 2、阀芯导向面大，可改善由涡流和冲击引起的振荡，减少损坏；
- 3、比普通单双座调节阀噪声降低10dB左右；
- 4、结构简单，装拆维修方便。



电动套筒调节阀

产品概述

电动套筒调节阀，接收调节仪表传来的直流电流信号，改变被调介质流量，使被控工艺参数保持在给定值。广泛应用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。

本系列产品公称通径由20至300mm，公称压力有1.6、4.0、6.4MPa，接收信号为0~10mA DC或4~20mA DC，使用温度范围由-40°C~+450°C。其中电动单座调节阀适用于压差较小，介质粘度较大或稍有颗粒杂质场合；电动套筒调节阀适用于压差较大且泄漏较大的场合。



气动衬氟单座调节阀

产品概述

气动衬氟单座调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和防腐直通低流阻单座阀组成。在与流体全接触的阀体内壁和阀内组件均采用高温模压衬氟工艺，包覆一层聚全氟乙丙烯(F46)、聚四氟乙烯(PTFE)、可溶性聚四氟乙烯(PFA)等防腐材料,完全能达到切断腐蚀性介质与阀体外壳的接触，具有密封性能好，动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确，配用电一气阀门定位或气动阀门定位器，可实现对工艺管路流体介质的自动调节控制，广泛适用于酸、碱等强腐蚀性介质和有毒、易挥发、易渗透等气体、液体类介质的控制。



电动衬氟单座调节阀

产品概述

电动衬氟单座调节阀由3810L型(或PSL系列)直行程电子式电动执行机构和精小型单座衬氟阀组成。在与流体接触的阀体内壁和阀内组件均采用高温模压衬氟工艺，包覆一层聚全氟乙丙烯(F46)、聚四氟乙烯(PTFE)、可溶性聚四氟乙烯(PFA)等防腐材料，完全能达到切断腐蚀性介质与阀体外壳的接触，具有密封性能好，动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确，电子式电动执行机构内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-5V.DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。广泛适用于酸、碱等强腐蚀性介质和有毒、易挥发、易渗透等气体、液体类介质的控制。



气动薄膜隔膜调节阀

产品概述

气动隔膜调节阀由多弹簧气动薄膜执行机构和隔膜阀组成。隔膜阀体流通平滑、节流元件为弹性隔膜，阀盖上无填料函。因而阀流通能力比一般调节阀大且无泄漏，在许用压差范围内可作切断阀用。气开、气关作用由正反执行机构实现。该阀适用于高粘性流体、悬浮状颗粒、纤维介质和有毒介质、腐蚀性介质的调节场合。



电动隔膜调节阀

产品概述

电动隔膜调节阀由电动执行机构和隔膜调节阀组成，以220V.AC电源为动力，接受标准信号0~10mA.DC或4~20mA.DC的电信号，实现对工艺管道中强酸、强碱等腐蚀介质及高粘度、有害介质的流量调节与控制。应用于石油、化工、冶金等耐蚀系统中。

产品特点：阀流通阻力小，流通能力大，无填料函，无外泄漏，具有耐腐、防火、防毒、安全可靠的特点，可根据不同衬里和隔膜，获得良好的耐腐蚀性能。



气动薄膜波纹管调节阀

产品概述

气动薄膜波纹管调节阀是一种顶导向结构的调节阀，气动薄膜波纹管调节阀阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。上阀盖采用波纹管密封结构，可消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性，适用于极毒、易燃易爆挥发和稀有贵金属介质的调节。另该阀也可用于真空的场合。这是波纹管密封阀的显著特点之一。由于波纹管元件本身变形性和卓越的抗老化性，这种调节阀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，采用波纹管一填料双重密封结构，安全可靠性能更好。因此，它在剧毒，强腐蚀性，放射性等稀有特殊介质的自动控制系统中得到广泛应用。阀芯导向面积大，抗振性好，配用多弹簧式薄膜执行机构，气动薄膜波纹管调节阀结构紧凑，输出力大。



电动波纹管调节阀

产品概述

电动波纹管密封调节阀，由3810系列(PSL系列)电子式电动执行器及低流阻调节阀阀体组成，电动执行机构为一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4-20mA DC 或 1-5VDC)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工艺参数的调节。电动波纹管密封调节阀阀芯采用上导向结构，结构紧凑，有呈S流线型的流道，使其压降损失小、流量大，可调范围广，流量特性精度高，符合IEC534-1-1976标准。上阀盖采用波纹管密封结构，适用于极毒、易燃易爆挥发和稀有贵金属介质的调节。另外该阀也可用在真空的场合。



气动波纹管衬氟调节阀

产品概述

气动波纹管衬氟调节阀是一种顶导向结构，阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。上阀盖采用波纹管密封结构，可彻底消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性，这是波纹管密封阀的显著特点之一。由于波纹管元件本身变形性和卓越的抗老化性，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，采用波纹管一填料双重密封结构，安全可靠性能更好。因此，它在剧毒，强腐蚀性，放射性等稀有特殊介质的自动控制系统中得到广泛应用。阀芯导向面积大，抗振性好，配用ZHA/B多弹簧气动执行器，结构紧凑，输出力大。



电动波纹管衬氟调节阀

产品概述

电动波纹管衬氟调节阀由3810L型(或PSL系列)直行程电子式电动执行机构和精小型单座衬氟阀组成，内含伺服功能，接受统一的4-20mA或1-5V·DC的标准信号，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制调节阀开度，达到对管道内流体的压力、流量、温度、液位等工艺参数的连续调节。该电动波纹管衬氟调节阀与流体接触的阀体内壁和阀内组件均采用高压注塑工艺，衬有能耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯(F46)，又采用聚四氟乙烯波纹管密封。广泛适用于对酸、碱等强腐蚀介质和有毒、易挥发等气体、液体的控制。



气动高温调节阀

产品概述

气动高温调节阀，由多弹簧气动薄膜执行机构(或活塞式气动执行器)和低流阻调节阀阀体组成，多弹簧执行机构高度低、重量轻、装备简便。气动薄膜高温调节阀阀体流道呈S流线型，具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、维护方便等优点，气动高温调节阀调节机构采用平衡式阀塞结构，具有阀稳定性好，不易震动，噪音低，对温度敏感性小。气动薄膜高温调节阀特别适用于泄露量要求不高、温度较高的场合。



电动高温调节阀

产品概述

电动高温调节阀，接受调节仪表输入的(4-20mA、DC或1-5V.DC)等控制信号及电源即可控制运转，实现对工艺管路流体的自动调节控制。广泛应用于精确控制气体、液体、蒸气等介质的工艺参数，如压力、流量、温度、液位等参数保持在给定值，是符合IEC标准的调节阀产品。广泛用于电力、冶金、化工、石油、轻纺、制药、造纸等工业部门的生产自动化控制。其中电动单座调节阀适用于压差较小，介质粘度较大有颗粒杂质场合；电动套筒调节阀适用于压差较大且泄漏量较大的场合。



气动低温调节阀

产品概述

气动低温调节阀在石油、化工、冶金等工业生产过程的自动控制中得到广泛的应用。气动低温调节阀它特别适用于-60~-250°C低温状态下的介质(如液氧、液氮等)的调节。是我公司专门针对超低温工况研发的气动调节阀产品之一。气动低温调节阀为确保调节精度，必须配用阀门定位器。它与常温调节阀不同之处在于采用长颈型上阀盖，使填料处于常温下工作。气动低温调节阀由阀门定位器给出信号压力输入到气动薄膜执行机构的气室，产生推力，通过连接杆件带动阀芯，阀芯位置的变化使阀的流通截面积变化，实现对介质流量的调节。



电动低温调节阀

产品概述

电动低温调节阀由3810系列电动执行器与加长杆低温型阀体组成，阀体采用精密结构，具有良好的耐低温性，适用于介质温度-40°C~-196°C的低温、深冷场合。电动低温调节阀长颈型上阀盖的作用，是为了使填料处于常温下工作，并减少外界热能传入，为减少传递，长颈一般采用薄壁结构，具有良好的耐低温性，特别用于精确控低温气体、流体(如液氧、液氮等)的工艺参数保持在给定值。



气动薄膜小流量调节阀

产品概述

气动薄膜小流量调节阀，由气动薄膜多弹簧执行机构和小流量阀组成。适用于较小流量的调节，具有结构紧凑，体积小，重量轻，安装维护方便的特点。气动薄膜小流量调节阀是一种控制微小流量的特殊调节阀，广泛应用于实验室的实验装置上，或批量生产的工业装置上，控制化学物品，燃料，香料或其它添加剂。



电动小流量调节阀

产品概述

电动小流量调节阀可适应各种不同流量要求的工况。配由引进日本技术的CKL系列电子式电动执行器，电动执行机构内有伺服放大器，无需另配伺服放大器，有输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转，实现对流量等参数的调节。电动小流量调节阀是针对某些特殊工况量身定制的电动调节阀，微小流量电动调节阀是采用锻造阀体锻制而成，易做成高压结构。阀芯尺寸可从加工差等0.15-15mm，微小流量电动调节阀具有体积小，重量轻、连线简单、流量大、调节精度高等特点，电动小流量调节阀广泛应用于电力、石油、化工、冶金、环保、轻工、教学和科研设备等行业的工业过程自动控制系统中。



气动薄膜三通调节阀

产品概述

气动薄膜三通调节阀，是由多弹簧气动薄膜执行机构和三通分流(合流)阀体组成。气动薄膜执行器具有高度低、重量轻、流通能力大、安装维修简便等优点。气动三通调节阀配用电气阀门定位器或气动阀门定位器，可实现对工艺管路流体介质的自动调节控制，广泛应用于精确控气体、液体、蒸汽等介质的工艺参数，如压力、流量、温度、液位等参数保持在给定值气。



电动三通调节阀

产品概述

电动三通调节阀是由3610L型电子式电动执行机构和三通调节机构组成。电子式电动执行机构内置伺服放大器，输入控制信号(4-20mA DC或1-5V DC)及电源即可控制阀门开度，三通调节合流和分流两种作用方式，合流型主要用于将两种流体混合成第三种流体；分流型主要用于将一股流体分成两股流体。在某些场合可以替代两个三通阀和一个三通接管而得到广泛应用。该阀常用于热交换器的两相调节及简单的配比调节。



气动笼式调节阀

产品概述

气动笼式调节阀是一种改进型压力平衡式的调节阀，该阀套筒上装有高性能的密封环，有效的提高了泄漏等级，阀体流体通道呈S流线型，还设有一个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，流量特性曲线精度高，动态稳定性好，噪音低，空化腐蚀小。

调节阀配用多弹簧式薄膜执行机构，结构紧凑，输出力大。



电动笼式调节阀

产品概述

电动笼式调节阀是一种压力平衡调节阀，采用笼式单座导向、单座密封及套筒导向、套筒密封等结构，配用3810系列或PSL系列电动执行机构(也可配置其他品牌，客户自行提供)，该阀配用的电动执行机构为电子式一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4~20mA DC或1~5V DC)及电源即可控制阀门开度，将电流信号转变成相对应的直线位移，自动地控制电动笼式调节阀开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的连续调节。

电动笼式调节阀整体具有工作平稳、允许压差大、流量特性精确噪音低等特点。特别适用于允许压差小、阀前后压差较大的工作场合。



气动薄膜角形调节阀

产品概述

气动薄膜角形调节阀采用顶部导向结构，配用多弹簧执行机构。具有结构紧凑、重量轻、动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小、阀容量大、流量特性精确、拆装方便等优点。广泛应用于精确控制气体、液体等介质的工艺参数，如压力、流量、温度、液位保持在给定值。特别适用于允许泄漏量小，阀前后压差不大的高粘度，含有悬浮物和颗粒状物质流体的调节，可避免结垢、堵塞、便于自净与清洗的场合。



电动角形单座调节阀

产品概述

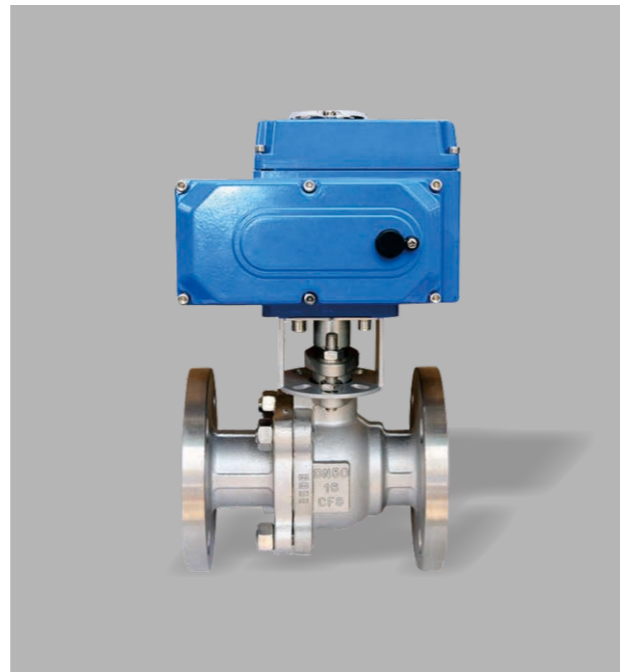
电动角形单座调节阀是一种顶导向结构的调节阀，阀体结构紧凑，流路通畅，压降损失小，流量大。阀芯导向面积大，抗震性好，阀座关闭性能符合GB/T4213-92标准，调节阀配用接受ON-OFF或4-20mA DC或1-5V的直流信号进行比例动作的小型、坚固、高精度的执行机构，该阀门广泛适用于控制高粘度介质及含有颗粒的流体和泥浆，闪蒸流体等。可避免结焦、堵塞，便于自净与清洗。PN220, PN320公称压力角形高压调节阀专为易产生气蚀高压系统设计的一种特殊阀门。



电动O型球阀

产品概述

电动O型球阀适用于经常操作、两位切断、调节的场合。球阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4~20mA信号及220VAC电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构可根据用户要求配置不同型号电子式电动执行机构。通常用于密封要求严格的场合，除控制气体、液体、蒸汽介质外，还适宜控制污水和含有纤维性杂质的介质，广泛用于石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工业领域。



电动V型球阀

产品概述

电动V型球阀是一种球芯为V型结构的高性能V型调节阀，它的V型开口可与阀座流道形成各种不同的V型角度，实现对管路介质各项参数的比例式精准调节。电动V型调节阀关闭时，V型切口能够轻松切断管道内的各种纸浆或纤维等粘稠介质，有效保证管路的流通，又能防止球阀球芯卡死的现象。电动V型球阀调节流量有近似等百分比或者线性的流量特性，V型口角度可定制，满足更精确的截断特性和控制功能。广泛应用于石油、化工、电力、冶金、钢铁、造纸、医药、食品、纺织、轻工等行业。



电动衬氟球阀

产品概述

电动衬氟球阀是由电动执行机构和O型衬氟球阀组成。阀体内腔及球芯均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯，故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。电动衬氟球阀主要用于对经营过程中酸碱等强腐蚀介质的调节或切断。电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4~20mA信号及220VAC/380V电源即可控制运转。耐腐蚀电动球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。



电动三片式球阀

产品概述

电动三片式球阀是一种(球体)绕垂直于通道轴旋转90°的阀门，其由角行程电子式电动执行器和O型阀结构组成，属旋转类型高性能调节或开关阀类。电动三片式球阀(内螺纹连接球阀)及对焊连接球阀适用于PN1.0~4.0MPa，工作温度-29~180°C(密封圈为增强聚四氟乙烯)或-29~300°C(密封圈为对位聚苯)的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质。



电动PVC球阀

产品概述

电动PVC球阀采用双由令、法兰连接，无须适用特殊工具即可快速装配，具有结构紧、耐磨损、容易拆卸方便检修、维护简单易行等优点。阀体材质卫生无毒、耐腐蚀性强、重量轻、应用范围广，例如：纯水和生饮水的管路系统、排水和污水管路系统、盐水和海水管路系统、酸碱和化学溶液系统等多个行业。



电动高压球阀

产品概述

电动高压球阀是由三段式锻造阀体的高压型球阀与电动执行装置连接组成，阀门锻件可耐高压、液压及耐高温，在最大工作压力能保持良好的密封性能及抗压均匀性，特别适用于高温高压的特殊工况场合当中。在没有特定要求的情况下，阀体的材质都要求在不锈钢304或以上。可根据使用要求配置电动执行机构，对介质进行开关两位控制或比例型调节。



电动三通法兰球阀

产品概述

电动三通法兰球阀可为L形和T形，L形三通球阀用于介质流向的切换，能使相互垂直的两个通道连接；T形三通球阀用于介质分流、合流及流向切换。T形三通可以使三个通道相互连通或使其中的两个通道连通。三通球阀一般采用两阀座结构，亦可根据用户要求采用四阀座结构。

电动三通法兰球阀采用回转式角行程电动执行机构，以AC220V、380V、DC24V电源电压作动力，接受工业自动化仪表控制系统输入(4-20mA)电流信号或电压信号，即可控制运转，电动三通法兰球阀实现对工艺介质的比例调节或二位切换控制。



电动薄型球阀

主要技术参数

电动薄型球阀是引进意大利技术进行国产化设计而发展出的新一代超短法兰距球阀。球芯通道形状有V形及O形，流体阻力小，是所有阀类中流体阻力小的一种。电动薄型球阀具有结构紧凑、体积小、重量轻、安装方便等特点，可广泛应用在石油、化工、冶金、电站、轻工等领域，对油、水、气及纸浆或纤维状流体进行自动调节或切断控制。



电动软密封对夹蝶阀

产品概述

电动软密封对夹蝶阀是采用一体化结构，接入220VAC电源即可控制运转，也可加入控制模块，输入控制信号(4-20mA DC或1-5VDC)进行调节控制。该阀具有功能强、体积小、轻便宜人、性能可靠、流通能力大等特点，对常温、干净介质，可选用阀板加软密封(橡胶圈、四氟圈)来减少泄漏(可达0.01%)。电动软密封对夹蝶阀可广泛应用于食品、环保、轻工、石油、化工、造纸、电力等行业的工业过程自动控制系统中。



电动软密封法兰蝶阀

产品概述

电动软密封法兰蝶阀作为新一代调速型蝶阀，本阀从设计思路改变了传统的靠机械变速来完成蝶板开关速度变化的模式，根据蝶板不同位置的动作特点，从电动驱动控制上进行了全新的设计。电动软密封法兰蝶阀采取改电动装置输入电流的频率，进而调整电动装置的转动速度和输出力矩，以达到控制蝶板开/关速度，实现蝶板快关、慢关两阶段关闭或慢开、快开两阶段开启的目的。适用于介质为水、海水的管路的泵出口位置，作为闭路阀兼有止回阀的特性，用以避免和减少管路系统中介质的倒流和水锤冲击，保护管路。



电动硬密封法兰蝶阀

产品概述

电动硬密封法兰蝶阀由回转型角行程电子式电动执行器和蝶阀组成，属旋转高性能型调节或开关阀类，接受工业自动化控制仪表来源的电流信号或电压信号的输入，可实现对工艺管路中流体介质的比例调节或二位开关控制，从而达到对流体介质的流量、压力、温度、液位等参数的自动化控制。被广泛用于介质温度 $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 的冶金、电力、石油化工、以及给排水和市政建设等工业管道上，作调节流量和截断流体使用。



电动衬氟蝶阀

产品概述

电动衬氟蝶阀是由电动执行器及衬氟蝶阀阀体组成，蝶阀是用阀杆一起转动的蝶板作启闭件，用以实现阀门的开启、关闭与调节。电动衬氟蝶阀是在过流部件、阀体、蝶板、阀杆上采用衬里技术衬里较厚的高分子材料，防腐性能优良，可适用于任何浓度的酸、碱、盐及氧化剂、还原剂、有机溶剂等介质，是化工、石油、医药、食品、钢铁冶炼、造纸、水电等系统的气体、液体、半流体的管路和容器上作截流和调节设备使用的理想产品。



电动PVC蝶阀

产品概述

电动PVC蝶阀(亦称电动塑料蝶阀)是采用一体式电动执行器和塑料蝶阀组成。输入220V电源即可直接进行开关量调节,亦可内置伺服模块,输入控制信号(4~20mA DC或1~5VDC)及单相电源即可控制运转。该阀重量轻、耐腐蚀性强,被应用于多个领域,如一般纯水和生饮水的管路系统、排水和污水管路系统、盐水和海水管路系统、酸碱和化学溶液系统等多个行业,品质得到广大用户的认可。



电动通风蝶阀

产品概述

电动通风蝶阀由角型程电子式电动执行器和蝶形阀调节机构组成。采用AOX型、CHQ型全电子式电动执行器为通风蝶形阀的驱动装置,机电一体化的结构设计,具有机内伺服操作和开度信号位置反馈、位置指示、手动操作等功能。功能强、性能可靠、控制精确,以AC220V或AC380V电源电压作动力,接受控制系统输入的(4-20mA或1-5VDC)电流信号或电压信号,即可控制运转。适用于烟气、粉尘、空气或含有悬浮颗粒的流体及浓浊、浆状流体的调节与控制。



电动法兰闸阀

产品概述

电动法兰闸阀是一种做直线运动的阀门,它与Z型多回转执行机构相配,有开关型和智能型。此阀门操作简单是一种最常见的启闭阀,它利用闸板的上下工作来接通和关断管道中的流体介质。广泛用于电力、冶金、石油、化工、造纸、污水处理等行业。

- 1、流动阻力不大,密封面受介质的冲刷和侵蚀小(闸板开启度高);
- 2、开启时有力度,密封的性能较好,介质流向不受限制,不扰流,不降压力;
- 3、形体简单明了,制做工艺性好,使用范围大。
- 4、闭阀所需力矩较小。



电动法兰截止阀

产品概述

电动法兰截止阀是由电动执行机构和截止阀两部分组成,电动截止阀的启闭件是塞形的阀瓣,密封面呈平面或锥面,阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式,有升降杆式(阀杆升降,手轮不升降),也有升降旋转杆式(手轮与阀杆一起旋转升降,螺母设在阀体上)。电动截止阀只适用于全开和全关,不允许作调节和节流。

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、密封面堆焊Co基硬质合金,耐磨、耐蚀、抗擦伤性能好,使用寿命长;
- 3、阀杆经调质及表面氮化处理,有良好的抗腐性及抗擦伤性;
- 4、阀门设有倒密封结构,密封可靠;
- 5、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配,满足各种工程需要。



气动O型球阀

产品概述

气动O型球阀是由单作用气动活塞式执行器和浮动球阀组成。常用于要求快速关闭管路介质流通的场合，具有紧急复位功能，可在遇到突发故障失去气源时，快速关闭阀门，防止介质倒流。该气动O型球阀是工业自动化控制系统中的重要执行机构，主要以压缩空气为动力源，且执行速度非常快、具有高精度的关闭功能、可严密切断管路中的流体，是就地控制或者是远程控制重要的执行单元，安全又可靠。



气动V型球阀

产品概述

气动V型球阀是一种直角回转结构的高级控制阀，它与阀门定位器配套使用，可实现比例调节；与二位五通电磁阀及控制箱配套使用，可实现开关控制。V型球阀阀芯设计成带有特殊开关的V型缺口，具有精确的截流物性和控制功能，适用于各种控制场合，具有额定流量系数大，可调比大，密封性能优越，结构紧凑，体积小，可竖卧安装等优点。适用于气体、液体、固态颗粒状介质的控制。由于阀芯和阀座之间是无间隙回转，所以具有很大的剪切力及自洁性能，尤其适用于含有纤维性或微小固体颗粒的悬浊液及固态颗粒的控制。因此本产品可广泛用于石油、化工、造纸、化纤、电力、冶金、制药、环保等工业部门的自控系统。



气动衬氟O型切断球阀

产品概述

气动衬氟O型切断球阀由气动活塞式执行机构和衬氟O型球阀组成，阀芯采用衬氟圆柱型通孔球体和软密封阀座。

该产品以压缩空气为动力源，借助电磁换向阀对阀门实现二位式控制。

该产品阀体内壁和金属阀内组件衬有耐腐蚀、抗老化的聚全氟乙丙烯(F46)，因而具有耐腐蚀性能良好、抗老化性能高、寿命长、流阻小、流通能力大等优点，特别适用于各行业对酸、碱等强腐蚀性介质场合。



气动三片式球阀

产品概述

气动三片式球阀分为整体式、两段式及三段式。阀体铸造采用台湾引进的先进工艺，结构合理、造型美观。阀座采用弹性密封结构，密封可靠，启闭轻松。阀杆采用有倒密封的下装式结构，阀腔异常升压时，阀杆不会被冲击。可设置90°开关定位机构，根据需要加锁以防止误操作。内螺纹连接球阀及对焊连接球阀适用于PN1.0~4.0MPa，工作温度-29~180°C(密封圈为增强聚四氟乙烯)或-29~300°C(密封圈为对位聚苯)的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不同的材质，可分别适用于水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、氨盐水、中和水等多种介质。



气动PVC球阀

产品概述

气动PVC球阀采用对双由令、法兰连接，不须适用特殊工具即可快速装配，具有结构紧、耐磨损、容易拆卸、方便检修、维护简单易行等优点。阀体材质卫生无毒、耐腐蚀性强、重量轻、应用范围广，例如：纯水和生饮水的管路系统、排水和污水管路系统、盐水和海水管路系统、酸碱和化学溶液系统等多个行业。



气动高压球阀

产品概述

气动高压球阀是双(单)作用气动活塞式执行器与高压球阀组成，是一种自动控制和遥控的新型阀门。广泛的用于加气站、装罐车等高压管道，其连接形式分内螺纹(G/NPT)、焊接、卡套等。气动活塞式执行器采用低摩擦材料，缸体内外表面经硬质阳极氧化防腐处理，大大提高了气缸的使用寿命。

气动高压球阀可配行程限位开关、电磁阀、减压阀及0.1-0.7MPa气源压力即可实现开关操作，限位开关可输出无源触点信号和阀门开关到位灯。主要用于水、油、气等非腐蚀性介质和酸碱腐蚀性介质。



气动三通球阀

产品概述

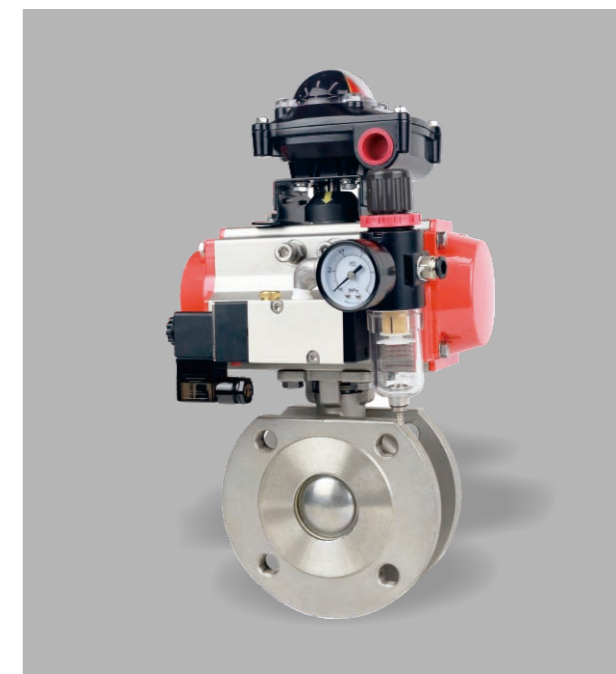
气动三通球阀是用于管道中介质换向、合流及分流的作用，主要由I型或II型三通球阀与气动执行器连接组成，按连接方式不同可分为法兰及内螺纹。气动三通I型球阀是对两条相互垂直的通道进行介质流向的切换或截断，起到分配作用，而II型球阀不仅可对介质流向进行切换，还可以使三个通道互相连通或关闭其中任意一条通道，起到分流、合流作用。可根据工况需要，在气动三通球阀执行器上加装阀门定位器及其它相关配件，即可控制球阀球芯的运转，达到对管路中介质的自动化控制。



气动薄型球阀

产品概述

气动薄型球阀是引进意大利技术进行国产化设计而发展出的新一代超短法兰距球阀，球芯通道形状有矩形、V形及O形。该系列产品具有结构紧凑、体积小、重量轻、安装方便等特点，可广泛应用在石油、化工、冶金、电站、轻工等领域，对油、水、气及纸浆或纤维状流体进行自动调节或切断控制。结构简单、体积小、重量轻，只由少数几个零件组成。而且只需旋转90°即可快速启闭，操作简单，同时该阀门具有良好的流体控制特性。球阀处于完全开启位置时，阀板厚度是介质流经阀体时唯一的阻力，因此通过该阀门所产生的压力降很小，故具有较好的流量控制特性。



气动软密封对夹蝶阀

产品概述

气动软密封对夹蝶阀是我公司在引进国外先进技术的基础上进行特殊设计而精心制造的产品。该产品具有结构紧凑，体积精巧，运行可靠，密封性好，维修容易，安装方便，适应性强等优点。可广泛应用于石油、化工、轻工、制药、造纸、汽车等工业自动控制系统中作远距离集中控制或就地控制。



气动对夹硬密封蝶阀

产品概述

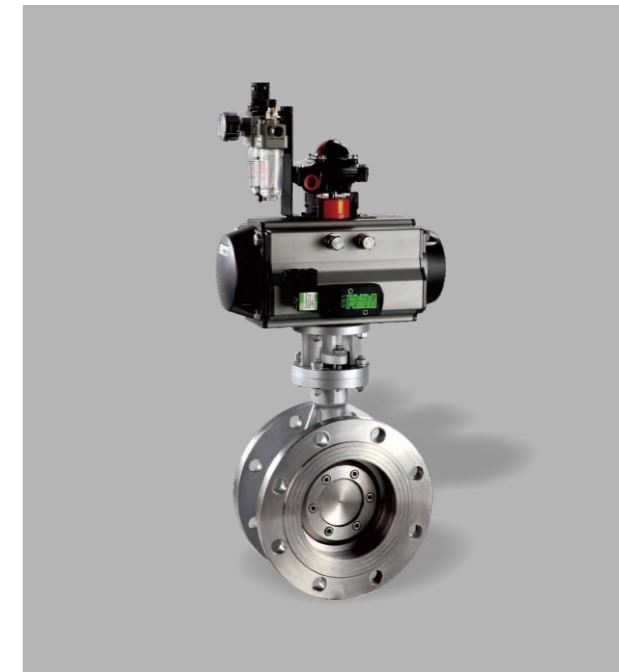
气动对夹硬密封蝶阀是管线优先选用的常规蝶阀，具有结构简洁，流阻系数小，流量特性趋于直线，不会滞留杂物。且重量轻，安装方便，驱动扭矩较小的优点。阀体可选用不同材料的零件，配用不同材料的密封圈，可适应不同的介质、工况，使成本与性能达到最佳效果。适用于温度 $\geq 200^{\circ}\text{C}$ 或 $\leq 450^{\circ}\text{C}$ ，公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 给排水、污水、食品、供暖、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业，特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合，作调节流量和截流介质。



气动硬密封法兰蝶阀

产品概述

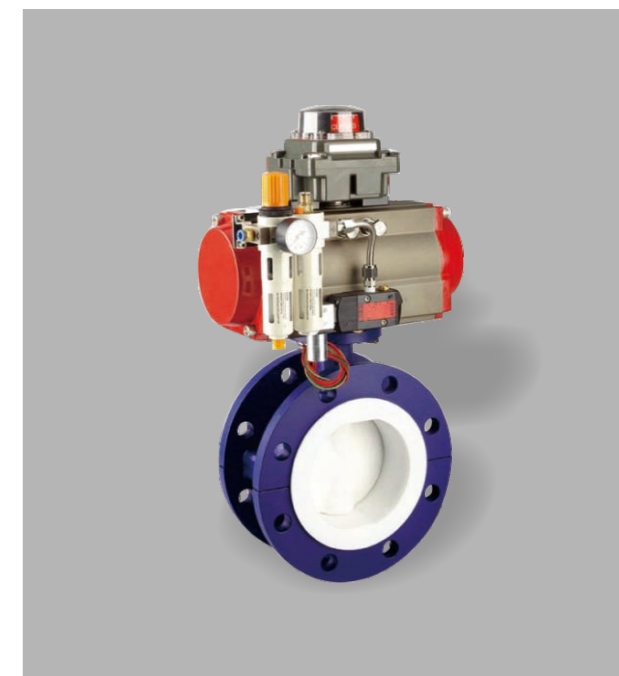
气动硬密封法兰蝶阀是管线优先选用的常规蝶阀，具有结构简洁，流阻系数小，流量特性趋于直线，不会滞留杂物。且重量轻，安装方便，驱动扭矩较小的优点。阀体可选用不同材料的零件，配用不同材料的密封圈，可适应不同的介质、工况，使成本与性能达到最佳效果。适用于温度 $\geq 200^{\circ}\text{C}$ 或 $\leq 450^{\circ}\text{C}$ ，公称压力 $\leq 1.6\text{MPa}$ 给排水、污水、食品、供暖、燃气、船舶、水电、冶金、能源系统以及轻纺等行业，特别适用于双向密封和阀体易锈蚀场合，作调节流量和截流介质。



气动衬氟调节蝶阀

产品概述

气动防腐衬氟调节(切断)蝶阀是借鉴国外先进技术的基础上进行特殊设计，精心制造。该阀采用对分两片式阀体组合，阀座与阀体内衬一体化，阀工作时，只有全塑阀座与衬塑蝶板与介质接触，产品可承受除熔融碱金属和元素氟外的任何介质腐蚀。阀杆与蝶板(锻)为一体，表面均匀包覆一层FEP。阀体通道内表面光滑，流体阻力小，流通能力大，采用四级密封结构并在密封面外配以耐高温抗老化的S橡胶的弹性衬垫阀座，完全达到介质的零泄漏切断。启闭迅速省力，使用寿命长。广泛应用化工、石油、钢铁、制药、食品、造纸等工业生产过程中进行自动调节。



气动塑料蝶阀

产品概述

气动塑料蝶阀具有结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省，安装尺寸小，开关迅速、90度往复回转，驱动力矩小等特点。气动塑料蝶阀主要用于截断、接通、调节管路中的介质，具有良好的流体控制特性和关闭密封性能。该阀门应用于多个领域，如一般纯水和生饮水的管路系统、排水和污水管路系统、盐水和海水管路系统、酸碱和化学溶液系统等多个行业。



气动通风蝶阀

产品概述

气动通风蝶阀用手动杠杆机构或电动装置转动蝶板达到阀门启闭，实现在不停止风机的情况下减少向高炉送风，将多余的气体排到大气中。具有结构尺寸短，重量轻，安装方便等特点。该阀驱动力矩小，启闭灵活，操作方便。阀体上设置密封挡圈，密封副之间无可见间隙，泄露率小。蝶板与阀体间的膨胀间隙大，能有效防止因热胀冷缩造成的卡死现象。本阀可配备多种驱动装置，如手动装置、蜗轮传动装置、气动装置、电动装置。

本阀阀芯可做成双门或百叶式，以满足不同用户的需求。



气动法兰闸阀

产品概述

气动法兰闸阀是具有气动执行机构(双层气缸，并带有缓冲机构)和手动及其保护机构(手动和可自锁的气动-手动转换装置)的低支架明杆气动闸阀。该阀由于采用双层气缸结构，其与单气缸式气动闸阀相比，提升力增大了一倍。这就从根本上解决了单气缸气动闸阀的某些阀体内楔死而打不开的弊病。

为了配合用户实现操作自动化，本公司除供应本系列产品之外，还可单独提供包括支架在内的气缸体，帮助用户对已有的种类繁多的手动闸阀进行改造，将双缸气动执行机构部分安装在手动闸阀的阀体大盖上，即可构成双缸式气动-手动两用闸阀。

由于其技术先进，性能可靠，操作切换和维修方便，已被广泛使用于石油、化工、冶金、电力、海运等领域作为输送气体、液体介质的管道开闭装置。



气动法兰截止阀

产品概述

气动法兰截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，有升降杆式(阀杆升降，手轮不升降)，也有升降旋转杆式(手轮与阀杆一起旋转升降，螺母设在阀体上)。截止阀只适用于全开和全关不允许作调节和节流。

- 1、产品结构合理、密封可靠、性能优良、造型美观;
- 2、密封面堆焊Co基硬质合金，耐磨、耐蚀、抗擦伤性能好，使用寿命长;
- 3、阀杆经调质及表面氮化处理，有良好的抗腐蚀性及抗擦伤性;
- 4、阀门设有倒密封结构，密封可靠;
- 5、零件材质及法兰尺寸可根据实际工况或用户要求合理选配，满足各种工程需要。



自力式压力调节阀

产品概述

自力式压力调节阀是不需要任何外加能源，利用被调介质自身能量而实现自动调节的执行器产品，该产品最大特点是能在无电、无气的场所工作，同时又节约了能源，压力设定值在运行中可随意调整。采用快开流量特征，动作灵敏、密封性能好，因而它广泛应用于石油、化工、电力、冶金、食品、轻纺、机械制造与居民建筑楼群等各种工业设备中各种气体、液体及蒸汽介质减压、稳压(用于阀后调节)，或泄压、持压(用于阀前调节)的自动控制。附设冷凝器可在 $\leq 350^{\circ}\text{C}$ 温度下使用。



自力式微压调节阀

产品概述

自力式微压调节阀是一种无需外来能源的节能型产品，利用工艺管道中介质的压力变化与信号进行比较，使被调节介质的力与执行机构的输出力平衡，以达到稳定压力、差压值。ZZCP-1型差压阀，采用平衡型单座阀，压力稳定、精度高、密封性好，用于控制微小差压。ZZCN-10型差压阀采用双座阀，流量系数大，将阀芯正、倒装，可组成二个不同品种的产品。ZZV自力式微(差)压调节阀适用于各种工业炉燃烧系统控制两种燃料气体混合比流量或用于氢冷发电机组密封油系统中，同时，还可用于各种工业气体的减压、稳压或泄压的自动控制。



自力式温度调节阀

产品概述

自力式温度调节阀无需外界能源便可自动进行温度控制，广泛应用于生活热水供应、供暖、空调等热交换场合及化工、纺织、印染、制药等生产过程，适用介质可为蒸汽、高温水、热油、冷却水、冷冻等。

- 1、无需电或压缩空气等外界能源，安全可靠；
- 2、感温液体膨胀均匀，比例式调节控制；
- 3、可控介质种类多，可应用于多种控制场合；
- 4、控制精度高，工作稳定，有效节约能源；
- 5、平衡式阀体设计，使阀能在更大压差下工作；
- 6、线性或等百分流量特性；
- 7、温度设定操作简单，方便用户调节。



自力式压差调节阀

产品概述

自力式压差调节阀由阀体、阀座、阀芯部件等组成，是一种无需外来能源而只依靠被调介质自身的压力变化进行自动调节压力的节能型产品，可用于非腐蚀性的液体、气体和蒸汽等介质的压力控制装置。该阀与ZZYP相比，控制弹簧由于离阀体较远，不易受介质温度而影响，以及更易于更换或调整弹簧的特点。因此广泛用于石油、化工、冶金、轻工等工业部门及城市供热、供暖系统。



自力式氮封调节阀

产品概述

自力式氮封调节阀主要由快速泄放阀和自力式微压调节阀，以及压力弹簧、指挥器、脉冲管等相关部件组成，主要用于保持容器顶部保护气体(一般为氮气)的压力恒定，以避免容器内物料与空气直接接触，防止物料挥发，被氧化，以及容器的安全，特别适用于各类大型储罐的气封保护系统。自力式氮封阀具有节能、动作灵敏、运行可靠、操作与维修方便等特点，广泛应用于石油、化工等行业。自力式氮封阀无需外部能源，利用管道自身压力即可进行调节，能在无电、无气的场合工作，既方便又节约能源，降低成本。



带指挥器操作压力调节阀

产品概述

带指挥器操作压力调节阀主要用于储罐顶部氮气压力恒定控制，以保护罐内物料不被氮化及储罐安全。带指挥器操作压力调节阀由ZZDQ快速泄放阀及ZZV自力式微压调节阀两大部分组成。快速泄放阀由压力控制器及ZMQ-16K型单座切断阀组成。储罐内压力升高至设定压力时，快速泄放阀迅速开启，将罐内多余压力泄放。微压调节阀在储罐内压力降低时，开启阀门，向罐内充注氮气。因微压调节阀必须使用在压力为0.1MPa压力以下，现场压力较高，必须安装ZZYP型压力调节阀将压力调节阀将压力降低至0.1MPa以下才可使用。公称压力0.1MPa，压力可按分段设定，从0.5KPa至66KPa以下，介质温度 $\leq 80^{\circ}\text{C}$ 。化工、冶金、电力、轻纺等工业部门中用作生产过程的自动调节。



氯气专用气动调节阀

产品概述

氯气专用气动调节阀，阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，具有压降损失小流量大，可调范围广，量特性精度高等特点。

氯气专用气动调节阀由气动多弹簧薄膜执行机构和低流阻直通单座阀组成，单座阀阀体直通单座盖向导结构，阀芯为柱塞型结构，与普通单座阀相比具有体积小，重量轻，流量大等特点适用于流量大，泄漏量要求严格的场合。



氯气专用气动衬氟调节阀

产品概述

氯气专用气动衬氟调节阀是由多弹簧气动薄膜执行机构和防腐直通低流阻单座阀组成。在与流体全接触的阀体内壁和阀内组件均采用高温模压衬氟工艺，包覆一层聚全氟乙丙烯(F46)、聚四氟乙烯(PTFE)、可溶性聚四氟乙烯(PFA)等防腐材料，完全能达到切断腐蚀性介质与阀体外壳的接触，具有密封性能好，动作灵敏、流体通道呈S流线型、压降损失小阀容量大、流量特性精确，配用电一气阀门定位或气动阀门定位器，可实现对工艺管路流体介质的自动调节控制，广泛适用于酸、碱等强腐蚀性介质和有毒、易挥发、易渗透等气体、液体类介质的控制。



氯气专用气动波纹管调节阀

产品概述

氯气专用气动波纹管调节阀是一种顶导向结构的调节阀，该阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。上阀盖采用波纹管密封结构，可消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性，适用于极毒、易燃易爆易挥发和稀有贵金属介质的调节。另该阀也可用于真空的场合。这是波纹管密封阀的显著特点之一。由于波纹管元件本身变形性和卓越的抗老化性，这种调节阀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，安全可靠更好。因此，它在剧毒，强腐蚀性，放射性等特殊介质的自动控制系统中得到广泛应用。



氯气专用气动衬氟波纹管调节阀

产品概述

氯气专用气动衬氟波纹管调节阀是一种顶导向结构，阀体结构紧凑，流体通道呈S流线型，压降损失小，流量大，可调范围广。上阀盖采用波纹管密封结构，可彻底消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性，这是波纹管密封阀的显著特点之一。由于波纹管元件本身变形性和卓越的抗老化性，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，安全可靠更好。因此，它在剧毒，强腐蚀性，放射性等特殊介质的自动控制系统中得到广泛应用。阀芯导向面积大，抗振性好，配用ZHA/B多弹簧气动执行器，结构紧凑，输出力大。



氯气专用气动切断阀

产品概述

氯气专用气动切断阀是由单作用气动活塞式执行器和浮动球阀组成。常用于要求快速关闭管路介质流通的场合，具有紧急复位功能，可在遇到突发故障失去气源时，快速关闭阀门，防止介质倒流。该气动O型球阀是工业自动化控制系统中的重要执行机构，主要以压缩空气为动力源，且执行速度非常快、具有高精度的关闭功能、可严密切断管路中的流体，是就地控制或者是远程控制重要的执行单元，安全又可靠。



氯气专用电动调节阀

产品概述

氯气专用电动调节阀采用直通单座球形阀体，特别适用于阀前阀后压力小，对泄露量求严格的工作场合，电动执行机构为电子式一体化结构，内含伺服放大器，输入相关控制信号(4-20mA DC或1-5VDC)，即可改变被调介质流量，使被控工艺参数保持在给定值。电动单座调节阀一般配于3810L或PSL系列型直行程电动执行机构，具有结构紧凑、调节精度高、压降损失小、流量特性精确、导向面积大、防振动等优点。



氯气专用电动衬氟调节阀

产品概述

氯气专用电动衬氟调节阀是由电动执行机构和○型衬氟球阀组成。阀体内腔及球芯均采用高压注塑工艺衬有耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯，故具有可靠的耐腐蚀性和密封性。电动衬氟球阀主要用于对经营过程中酸碱等强腐蚀介质的调节或切断。电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20mA信号及220VAC/380V电源即可控制运转。耐腐蚀电动球阀具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。



氯气专用电动波纹管调节阀

产品概述

氯气专用电动波纹管调节阀，由3810系列(PSL系列)电子式电动执行器及低流阻调节阀阀体组成，电动执行机构为一体化结构，内有伺服放大器，输入控制信号(4-20mA DC或1-5VDC)及电源即可控制阀门开度。电动波纹管密封调节阀阀芯采用上导向结构，结构紧凑，有呈S流线型的流道，使其压降损失小、流量大，可调范围广，流量特性精度高。



氯气专用电动衬氟波纹管调节阀

产品概述

氯气专用电动衬氟波纹管调节阀是由3810L或DKZ型电动执行机构或电子式电动执行机构和衬氟塑直通单座调节阀阀体两部分组成，由于该阀接触介质的部位全衬有氟塑料，又采用聚四氟乙烯材质的波纹管密封，能广泛适用于对酸、碱等强腐蚀机制和有毒、易挥发等气体、液体介质的过程控制、调节。



氯气专用电动切断阀

产品概述

氯气专用电动切断阀可与CKR系列电动执行器配套，输入AC220V电源或者4-20mA控制信号即可控制运转，实现对流体的开关。它是以AC220V电源为动力，阀杆带动阀芯在阀体内转动90°，可以实现全开-全闭的动作。具有结构紧凑、体积精巧、运行可靠、密封性好、维修容易、安装方便、适应性强等特点。



HEP定位器

产品概述

电-气阀门定位器是江苏朝凯阀门公司专门针对直行程调节阀而开发成功的高精度、高稳定、高可靠性的高性能产品，其技术性能均达到国外同类产品水平。它是调节阀的主要附件，它能把调节器输出的电流信号转换成驱动气动调节阀的气源信号，与调节阀配套使用，可以克服阀杆摩擦力和阀芯的不平衡力，提高调节阀响应速度，从而保证调节阀按照调节器的输出信号正确定位。



YT定位器

产品概述

YT定位器是引进国外先进技术生产制造的成功产品。它与气动调节阀配套使用，构成闭环控制回路，从控制器或控制系统中输出的电流信号转换成驱动调节阀的气信号。控制调节阀的动作。同时根据调节阀开度进行反馈，使阀门位置能够按系统输出的控制信号进行正确定位。该定位器可用于单作用型和双作用型气动执行机构。



西门子定位器

产品概述

德国西门子定位器产品特点

- 1、应用最广泛的智能电气阀门定位器可用于直行程和角行程的阀门。
- 2、SIPART Ps2在世界阀门定位器市场是绝对领先的产品，我们有着多年的现场应用经验，在过去、现在和将来都会给你的现场应用带来安全。
- 3、它的操作非常简单，可以在现场通过按键和LCD进行操作，也可以通过HART接口或PROFIBUS Pa协议选用SIMATIC PDM过程设备管理软件对其进行操作。自动初始化设定节省了大量的时间低耗气量大大的降低了运行成本。
- 4、SIPART Ps2新增多种诊断功能，可以提供定位器及阀门的状态，操作条件等各种信息SIPART PS 2以其极高的精度和控制质量、简单易用的性能，集成的微处理器，与常规产品相比，使得SIPART PS2的优点显而易见。



气动薄膜精小型执行机构

产品概述

气动薄膜精小型执行机构是气动薄膜精小型调节阀的驱动机构，也可代替ZMA/B气动薄膜执行机构使用，采用多弹簧式结构，高度和重量大大减少，具有结构简单、操作方便、动作可靠，可在易燃易爆场合使用。

ZHA/B气动薄膜精小型执行机构分正作用(ZHA)和反作用(ZHB)两种。



AT气动执行机构

产品概述

全面符合最新的国际规范:ISO5211, DIN3337和VDINDE-3854、NAMUR标准。挤压的高强度铝制缸体,内表面经细磨及硬质阳极氧化处理,实用寿命长,摩擦系数低,运作迅速。优美紧凑、现代化的造型,多规格的系列产品使选型更经济实惠。所有活动表面均选用高质量的轴承,低摩擦,长寿命,无噪音。安装两个独立的行程调节机构,方便进行 $\pm 5^\circ$ 全开或全关位置的调整。外部结构一样的执行器有双作用式和单作用式(弹簧复位)供选择,单作用式有常闭式和常开式。NAMUR标准的多功能位置指示器可视觉指示,安装并输出所有附件。预压缩负荷弹簧,安装,拆卸安全、方便。活塞和端盖采用压铸铝合金,强度高,重量轻。改变密封件材料,可应用于高温或低温场合。不需要连接板,可直接安装电磁阀。



ASCO二位五通电磁阀

产品概述

- 1、防爆电磁阀工作寿命长。
- 2、防爆电磁阀工作制式:分长期工作制,反复短时工作制和短时工作制三种。防爆电磁阀均为长期工作制,即线圈允许长期通电工作。对于长时间阀门开通只有短时关闭的情况,ASCO原装进口电磁阀进口防爆电压AC220V双电控电磁阀则宜选用常开电磁阀。用在短时工作制而批量又很大时,可作特殊订货以降低功耗。
- 3、防爆电磁阀工作频率:动作频率要求高时,结构应优选直动式电磁阀,电源应优选交流。



空气过滤减压阀

产品概述

空气过滤减压阀是气动辅助装备。将来自空气压缩机等设备的压缩空气,经过滤净化后,减压调节、稳定输出所需的压力。作为各类气动仪表和气动自动装置的气源压力提供给单元以及气动设备的附属装置,适用于仪表供给压力和动力风压的稳定装置。



手操器

产品概述

手操器适合HART协议智能变送器的通讯操作,具有极好的兼容性,可通讯1151,3051,EJA,ABB及流量方面的HART协议的进口仪表,完全兼容国产的各种智能变送器。是375手操器的升级版,它与采用HART通信协议的仪表一起使用,对其进行设定,更改和显示,它可监控输入/输出值和自诊断结果。设定恒定电流的输出和调零。当系统开动或维持操作时,只要把HART通信器接在4~20mA通信信号线上,就可以使用。



PSL角行程电动执行机构

产品概述

PSL角行程电动执行机构主要是由相互隔离的电器控制部分和齿轮传动部分组成，电机做为连接两隔离部分的中间部件。电机转矩通过主齿轮传送到行星齿轮，主齿轮驱动行星齿轮带动中空齿轮。中空齿轮比二级齿轮少三个齿，因此可以由行星齿轮驱动，行星齿轮转一周中空齿轮转动三个齿，行星齿轮的外部始终啮合一个蜗杆齿轮，运行时也不分开，这种设计使电机在故障或阀门转矩意外增加时可直接通过手轮进行手动控制。执行机构有两个螺纹止档机构限位，也有两限位开关来实现电限位，每个转向的行程范围可以通过限位开关的位置来控制，阀门开度由一个凸起的显示器指示，独特的转矩开关可调整从50%~100%的最大转矩，实现转矩保护，以防止阀门被卡死时造成的阀杆损坏。



381R角行程电动执行器

产品概述

381R角行程电动执行器是以AC220单相交流电为电源，接受来自DCS、PLC系统和其他操作器的4~20mA DC，标准信号来控制执行器进行开关阀门或自动调节。角行程电动执行器电子控制模块采用最先进的混合集成电路，包含完整的保护功能，可现场控制或远程控制，被设计成匣子形式，并用树脂浇铸密封。角行程电动执行器驱动反馈量采用高性能导电塑料电位器、精度高、寿命长等特点，可与各种角行程调节机构组合成高性能、高可靠性的电动调节阀。角行程电动执行器被广泛用于冶金、发电、石化、造纸及环保等工业部门。



381L直行程电动执行器

产品概述

381L直行程电动执行器是以AC220单相交流电为电源，接受来自DCS、PLC系统和其他操作器的4~20mA DC，标准信号来控制执行器进行开关阀门或自动调节。电子控制模块采用最先进的混合集成电路，包含完整的保护功能，可现场控制或远程控制，被设计成匣子形式，并用树脂浇铸密封。驱动反馈量采用高性能导电塑料电位器、精度高、寿命长等特点，可与各种角行程调节机构组合成高性能、高可靠性的电动调节阀。因此直行程电动执行器被广泛用于冶金、发电、石化、造纸、轻工及环保等工业部门。



CKR电动执行机构

产品概述

CKR电动执行机构功能齐全，有开关型，调节型等，它体积小，重量轻，性能可靠，轴承和关键器件采用进口产品，蜗轮输出一体化，消除了联结，间隙，传动精度高，回差小；选用特殊铜合金锻造，强度高，耐磨性好，铝合金压铸外壳，美观大方，电磁干扰小，任意角度安装，使用方便，防腐防锈，免加油。具有双重限位，过载过热保护、安全性能好。全行程时间有多种速度可选，采用单相电源驱动，外线路简单，此外CKR内采用了先进的数字技术和高度集成的模块，机电一体化设计可直接接收计算机或仪表等输出的4-20mA DC或1-5V DC标准信号，实现对电动阀门的智能控制和精确定位。另外我们有机外型智能模块和机内型智能模块供用户选择。

