产品目录








- 精湛的工艺
- 完善的服务
- 独特的设计
- 卓越的品质

上海西默斯流体设备有限公司



公司简介

感谢您正在或即将使用SVF产品!

感谢您关注西默斯！

上海西默斯流体设备有限公司，是国内较早引进国外自控阀门技术的股份制公司。经过西默斯团队多年的努力开拓，如今西默斯在中国已经形成了包含蝶阀、球阀、气动执行机构、电动执行机构、阀门其他附件、调节阀等二十多个系列的产品格局，标准包括GB、API、ANSI、DIN、JIS等，一些产品通过了TUV德国技术检测委员会、L1oyd's证书、挪威 / 美国船级证书等国际权威机构的认证。产品覆盖32个省市的各行各业，范围涵盖冶金、电力、石化、水处理、医药、食品加工、造纸、纺织、水泥等行业领域。

我司下设研发部、生产部、质检部、销售部、仓管部、售后服务部六大部门，他们以优秀的品德、过硬的技术、良好的服务赢得了客户的好评，也迅速开拓了较大的市场份额.西默斯的研发部将最先进的计算机技术和综合企业管理软件技术有机的结合在一起，能满足不同顾客的个性化需求；生产部依靠科技创新，不断升级产品，优化产品结构，提升技术含量，精益求精，能生产出高品质、高性能、高寿命、低返修的产品；质检部保证每一件出厂的西默斯产品质量合格，使您放心、安全地使用我司的产品。多年来麦维斯团队一直恪守“质量为根、诚信为本、服务至上、追求卓越”的企业理念，兢兢业业、全力以赴，让您在这里感受到的不仅仅是产品的高品质，更有与众不同的人性化服务。

上海西默斯流体设备公司为了满足客户不同的产品需求，我公司还代理部分国外品牌产品。定位器有韩国YTC定位器、德国SIEMNS智能定位器、日本山武定位器；电磁阀有美国ASCO电磁阀、英国诺冠；限位开关有韩国APL系列及ITS系列产品；电动执行器有韩国HKC、I-TORK品牌;SMC系列产品；德国EBRO蝶阀及日本TOMOE等。

西默斯竭诚欢迎广大客商惠顾指导、携手合作、共创双赢！

碟阀介绍

手动A型铝合金蝶阀



公称通径	DN40~DN300
工作温度	-20℃~+100℃
工作压力	最大3bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	铝合金
阀板	不锈钢
阀杆	不锈钢
阀座	CSM、FPM
特点	良好的抗氯化性能、阀座可拆卸、免维护，特别适合于公共泳池
适用介质	饮用水、污水、泳池消毒水等。

手动A型对夹蝶阀



公称通径	DN25~DN2000
工作温度	-20℃~+210℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铝青铜
阀板	球铁镀镍、球铁包尼龙、铸钢、304、316、铝青铜、哈氏合金、双相钢2205、1.4529、1.4469、镜面抛光
阀杆	不锈钢、高温合金钢、铝青铜
阀座	NBR、EPDM、VITON、CSM、FPM、VSI 、AU、CR
特点	阀座缓冲坡舌槽式设计
适用介质	饮用水、污水、高纯水、海水、空气、天然气、煤气、蒸汽、油品、纸浆、啤酒、粉末、烟道气、石灰石浆液、水泥、石化等

中线支耳式碟阀



公称通径	DN20~DN1600
工作温度	-20℃~+160℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铝青铜
阀板	球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铝青铜、镍合金、防腐耐磨涂层、镜面刨光
阀杆	不锈钢、镍合金
阀座	NBR, EPDM, CSM, FPM, VSI, AU
特点	双向气泡级零泄漏，双 (单) 阀杆无销结构、内螺纹连接更稳定。
适用介质	饮用水、污水、高纯水、海水、空气、天然气、煤气、蒸汽、油品、纸浆、粉末、烟道气等。

特殊用途支耳碟阀



公称通径	DN50~DN300
工作温度	-20℃~+160℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铝青铜
阀板	不锈钢、防腐耐磨涂层，镜面抛光
阀杆	不锈钢
阀座	NBR, EPDM, CSM, FPM, VSI, AU
特点	阀板和阀杆一体化设计
适用介质	食品，饮料等。

电动A型对夹蝶阀



公称通径	DN20~DN1600
工作温度	-20℃~+160℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铝青铜
阀板	球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铝青铜、镍合金、防腐耐磨涂层、镜面刨光
阀杆	不锈钢、镍合金
阀座	NBR, EPDM, CSM, FPM, VSI, AU
特点	双向气泡级零泄漏，双 (单) 阀杆无销结构、阀座可拆卸。
适用介质	饮用水、污水、高纯水、海水、空气、天然气、煤气、蒸汽、油品、纸浆、粉末、烟道气等。

特殊用途对夹碟阀



公称通径	DN50~DN300
工作温度	-20℃~+160℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铝青铜
阀板	不锈钢、防腐耐磨涂层，镜面抛光
阀杆	不锈钢
阀座	NBR, EPDM, CSM, FPM, VSI, AU
特点	阀板和阀杆一体化设计
适用介质	食品，饮料等。

短系列法兰蝶阀



公称通径	DN50~DN1200
工作温度	-20℃~+160℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢、铝青铜
阀板	球墨铸铁、铸钢、不锈钢、铝青铜、镍合金、防腐耐磨图层、镜面刨光
阀杆	不锈钢、铝青铜、镍合金
阀座	NBR, EPDM, CSM, FPM, VSI
特点	双向气泡级零泄漏，面对面结构尺寸小
适用介质	水、气体、油品、粉末等。

塑料管道专用蝶阀



公称通径	DN40~DN600
工作温度	-10℃~+160℃
工作压力	最大10bar
密封等级	DIN3230 T3 BO, BN (零泄露)
阀体	球墨铸铁
阀板	球墨铸铁、铝青铜、不锈钢、防腐耐磨涂层、镜面抛光
阀杆	不锈钢
阀座	NBR、EFDM、CSM、FPM
特点	为PE / PP塑料管道设计的专用蝶
适用介质	PE / PP管道配套使用

碟阀介绍

双偏心高性能对夹碟阀



公称通径	DN50~DN600
工作温度	-40℃~+450℃
工作压力	最大40bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	不锈钢、碳钢
阀板	不锈钢、碳钢
阀杆	不锈钢
阀座	R-PTFE, Inconel
特点	零泄漏双偏心高性蝶阀
适用介质	气体，油品，蒸汽等
可满足用户特殊要求	

双偏心高性能支耳碟阀



公称通径	DN50~DN600
工作温度	-40℃~+450℃
工作压力	最大40bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	不锈钢、碳钢
阀板	不锈钢、碳钢
阀杆	不锈钢
阀座	R-PTFE, Inconel
特点	零泄漏双偏心高性蝶阀
适用介质	气体，油品，蒸汽等
可满足用户特殊要求	

PTFE对夹防腐蝶阀



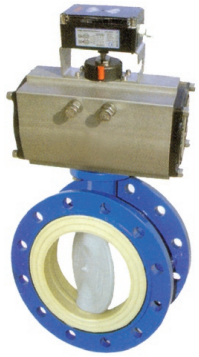
公称通径	DN50~DN300
工作温度	-40℃~+150℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢
阀杆 / 板	不锈钢 / PTFE聚四氟乙烯包覆
阀座	PTFE
内衬	硅橡胶, EPDM, FPM
适用介质	强酸，强碱，粘性介质，涂料，高纯水，药品等。

PTFE支耳防腐蝶阀



公称通径	DN50~DN300
工作温度	-40℃~+150℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	球墨铸铁、碳钢、不锈钢
阀杆 / 板	不锈钢 / PTFE聚四氟乙烯包覆
阀座	PTFE
内衬	硅橡胶, EPDM, FPM
适用介质	强酸，强碱，粘性介质，涂料，高纯水，药品等。

法兰PTFE防腐蝶阀



公称通径	DN50~DN600
工作温度	-40℃~+210℃
工作压力	最大16bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	灰铸铁、球墨铸铁、铸钢、不锈钢
阀杆 / 板	不锈钢、铸钢、PTFE包覆
阀座	PTFE聚四氟乙烯
内衬	EPDM、硅橡胶、氟橡胶
适用介质	强酸、强碱、粘性介质、涂料、高纯水、药品、腐蚀性化学介质、石油、化工、蒸汽等

双偏心高性能法兰蝶阀



公称通径	DN50~DN500
工作温度	-40℃~+450℃
工作压力	最大60bar
密封等级	ANSI B16.104, Class VI
阀体	铸钢、不锈钢
阀板	铸钢、不锈钢
阀杆	不锈钢
阀座	R-PTFE\、TEFLON、Inconel、Ste11ite
特点	零泄漏双偏心高性能、内部防火设计、良好的密封性能、较低的操作扭矩、简捷的结构、设计、优良的可控功能、阀杆防爆设计、适合高温蒸汽应用维护方便
适用介质	石油、炼油、钢铁厂、电厂、制糖、造纸、造船、污水等。

卫生蝶阀



公称通径	DN15~DN250
工作温度	-10℃~+280℃
工作压力	最大25bar
驱动方式	蜗轮、手柄、电动、气动
阀体	不锈钢
阀板	不锈钢
阀杆	不锈钢
特点	免维护、能快速拆卸
适用介质	乳制品、啤酒、葡萄酒、生物工程、食品、粮食、制药、饮料、化妆品及化工领域等。

真空碟阀



公称通径	DN50~DN400
工作温度	-10℃~+280℃
工作压力	$105\sim1.3\times10^{-5}$Pa
驱动方式	手柄、电动、气动
阀体	不锈钢
阀板	不锈钢
阀杆	不锈钢
特点	免维护、能快速拆卸
适用介质	空气和非腐蚀性气体

球阀介绍

经济型球阀



二片式

二片式球阀	
1/2"-3"，全流量	
阀体	CF8M / CF8 / WCB
阀座	PTFE / RTFE
连接端	螺纹,对焊,套焊等

经济型球阀



三片式

三片式球阀	
1/2"-3"，全流量	
阀体	CF8M / CF8 / WCB
阀座	PTFE / RTFE
连接端	螺纹,对焊,套焊等

1000~2000 WOG高性能球阀



三片式,1000 WOG,高平台型

采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
1/2"-3"，全流量	
阀体	CF8M / CF8 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE
连接端	螺纹，对焊，套焊，法兰
阀杆密封结构设计取得德国TUVTA-Luft密封测试认证	

电动法兰球阀



1/2"~12", 全流量, 浮动球	
二片式阀体	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB /
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE / EK+PTFE / PEEK, ASME 150#, 300#, 600# PN10~100.JIS 10K, 20K, 40K
特点	阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证

丝口球阀



1/2"~12", 全流量,浮动球	
三片式阀体	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE / EK+PTFE / PEEK, ASME 150#, 300#,600# PN10~100.JIS 10K,20K,40K
特点	阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证

气动球阀



1/2"~12", 全流量,浮动球	
二片式阀体	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE / EK+PTFE / PEEK, ASME 150#, 300#, 600# PN10~100.JIS 10K, 20K, 40K
特点	阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证

法兰球阀



1/2"~12", 全流量,浮动球	
二片式阀体	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE / EK+PTFE / PEEK, ASME 150#, 300#, 600# PN10~100.JIS 10K, 20K, 40K
特点	阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证

薄夹型防火球阀



平台型 / 高平台型	
1/2"~6", 全流量, 浮动球	
一片式阀体、对夹式、法兰	
放火结构设计并获得API 6075th, ISO5211平台设计	
阀体	CF8M / Alloy20WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE、ASME150#、PN10-40
特点	阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证

球阀介绍

金属密封球阀



2"~16", ANSI 150# / 300#, DIN PN 10~40, JIS 10k / 20k	
阀体	CF8M / CF8 / CF3 / CF3M / Alloy 20 / WCB / LCB
钢球	碳化钨涂层 / 碳化铬涂层 / 无电镀镍层 / 80Ni / 20Cr / 镍合金 / 司太莱合金
操作方式	螺杆，手柄，伞齿轮，执行器

卫生级卡箍球阀



公称通径	DN15~DN100
工作温度	-29℃~+178℃
工作压力	最大63bar
连接端	卡箍、对焊、承插焊
阀结构	三片式、三通L、三通T
阀体	CF3M、CF8M
阀芯	CF3M、CF8M
阀座	PTFE
特点	密封圈为全封闭式紧紧包裹住阀芯、无空间和死角、两端为卡箍连接方向便拆卸、清洗、维修
适用介质	卫生级别工况适用

三通螺纹球阀



丝口平台型	
1/2"~4", 减流量,	
浮动球，L / T / LL(X)流到口	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
4阀座设计	
采用ISO 5211 直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE, ASME150#、300#、PN10-40
连接端	螺纹，对焊，套焊
阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证	

三通法兰球阀



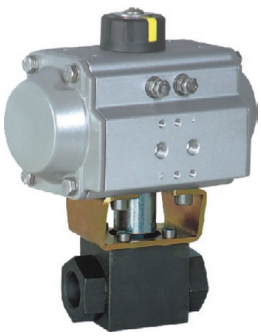
法兰平台型	
1/2"~4", 全流量,	
浮动球，L / T / LL(X)流到口	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
4阀座设计	
采用ISO 5211 直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE, ASME150#,300#、PN10-40
连接端	法兰
阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证	

二片式法兰球阀



1/2"~12", 全流量, 浮动球	
二片式阀体	
防火结构设计并获得API 6075th, ISO 10497认证	
采用ISO 5211直接安装执行器的平台设计	
阀体	CF8M / CF8 / Alloy20 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE / EK+PTFE / PEEK, ASME 150#, 300#, 600# PN10~100.JIS 10K, 20K, 40K
阀杆密封结构设计取得德国TUV TA-Luft密封测试认证	

二通高压锻造球阀



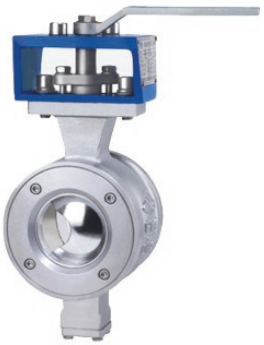
公称通径	DN10~DN50
工作温度	-29℃~+300℃
工作压力	最大500bar
连接端	螺纹、对焊、承插焊、卡箍
阀体	CF8M / CF8 / CF3M / WCB
阀芯	CF8M / CF8 / CF3M
阀座	PTFE、合金钢、POM
特点	采用锻造球阀体、嵌入式下游阀座、渗碳加硬处理的阀杆、根据材料变化的不同可达到单向或双向密封的要求
适用介质	高压气体、液体、天然气等

固定式球阀



2"~14"	
Class150#-2500#	
阀体	F304 / F316 / F304 / F316 / Alloy20 / WCB / LCB
阀座	PEEK / PTFE / RTFE / 本体+STL、浸金属石墨
操作方式	螺杆，手柄，伞齿轮，执行器

V型球阀



公称通径	DN25~DN250
工作温度	-40℃~+425℃
工作压力	最大64bar
连接端	对夹、法兰
阀体	CF8M / CF8 / CF3M / WCB
阀球	V型，30°V型，45°V型，60°V型
阀座	PTFE、合金
特点	密封等级高、调节性能好、剪切力强、适用于纤维和微小颗粒介质的调节

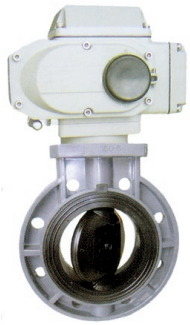
塑胶阀介绍

手动式塑胶蝶阀



公称通径	DN50~DN600
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢
阀座	NBR、EPDM
特点	良好的耐化学腐蚀性、耐老化、使用寿命长
适用介质	饮用水、污水、塑胶管道、泳池消毒水等

电动式塑胶蝶阀



公称通径	DN50~DN600
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢
阀座	NBR、EPDM
特点	良好的耐化学腐蚀性、耐老化、使用寿命长
适用介质	饮用水、污水、PVC管道

双由令塑胶球阀



公称通径	DN15~DN100
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀芯	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	螺纹

法兰式塑胶球阀



公称通径	DN15~DN150
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀芯	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	法兰

电动式塑胶球阀



公称通径	DN15~DN100
工作温度	-5℃~+60℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	法兰，螺纹，焊接等

气动式塑胶球阀



公称通径	DN15~DN100
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	法兰，螺纹，焊接等

两片式塑胶球阀



公称通径	DN40~DN100
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	法兰，螺纹，焊接等

T型摆动式逆止阀



公称通径	DN15~DN200
工作温度	-5℃~+90℃
工作压力	150PSI
阀体	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀板	PVC、CPVC、UPVC、PP
阀杆	不锈钢、PVC、CPVC、UPVC、PP
阀座	PTFE、PPL、R-PTFE、石墨PTFE
应用	塑胶管道，游泳池水处理，食品加工处理，净水等
连接方式	法兰

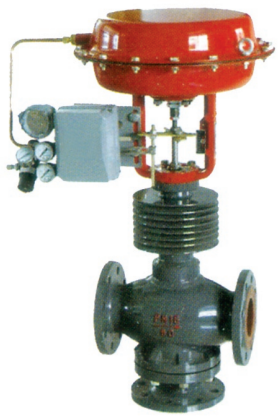
调节阀介绍

智能型调节阀



公称通径	DN15~DN400
工作温度	-195℃~+600℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	采用等截面S型通道，流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大、调节精度高、通用性及互换模块化设计、适用高低差低噪音高精度场合

双座调节阀



公称通径	DN15~DN400
工作温度	-195℃~+600℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	采用等截面S型通道，流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大、调节精度高、通用性及互换模块化设计、适用高低差低噪音高精度场合

套筒调节阀



公称通径	DN15~DN400
工作温度	-195℃~+600℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	采用等截面S型通道，流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大、调节精度高、通用性及互换模块化设计、适用高低差低噪音高精度场合

自立式压力调节阀



公称通径	DN15~DN400
工作温度	-195℃~+600℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	快开型、利用介质为动力源无需外加能源驱动、动作灵敏、调节精度高、密封性好、控制点压力波动小、流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大

气动笼式双座薄膜调节阀



公称通径	DN15~DN350
工作温度	-195℃~+600℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	采用等截面S型通道，流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大、调节精度高、通用性及互换模块化设计、适用高低差低噪音高精度场合

气动单座调节阀



公称通径	DN15~DN350
工作温度	-195℃~+350℃
工作压力	最大64bar
阀体	WCB、304、316、WC6
阀座	304、316、哈氏合金等
阀芯	基本型、双导向、低噪音、单座压力平衡式、软密封式、快开阀芯
密封	合金钢、PTFE、EPDM、Stellite等
特点	采用等截面S型通道，流阻小、顶部导向结构、结构紧凑、可调范围大、调节精度高、通用性及互换模块化设计、适用高低差低噪音高精度场合

特别阀介绍

上装式球阀



公称通径	DN15~DN150
全流量，浮动球	
二片式阀体	
阀体	CF8M / CF8 / M35-1 / WCB
阀座	TFM1600 / PTFE / RTFE
连接端	法兰，对焊
ASME 150#，300#，PN16-40	

气动刀闸阀



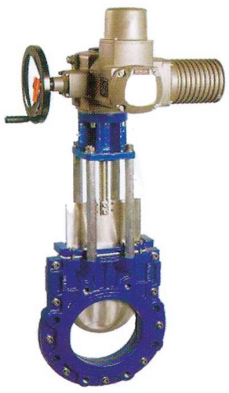
公称通径	DN40~DN1000
温度	-196℃~+500℃
压力	最大16bar
阀体	不锈钢、铸钢、铸铁
阀板	不锈钢、铸钢
阀杆	不锈钢
密封	NBR、EPDM、PFM、PTFE、不锈钢
填料	油脂棉、干燥棉、PTFE、石棉、陶瓷纤维
适用介质	纸浆、污水、粉末、颗粒、结晶体、酿酒、灰渣、气体输送、水泥、高粘性介质等

电动闸阀



公称通径	DN40~DN1000
温度	-196℃~+500℃
压力	最大64bar
阀体	不锈钢、铸钢、铸铁
阀板	不锈钢、铸钢
阀杆	不锈钢
密封	NBR、EPDM、PFM、合金钢
填料	油脂棉、干燥棉、PTFE、石棉、陶瓷纤维
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素等

刀闸阀



公称通径	DN40~DN1000
温度	-196℃~+500℃
压力	最大16bar
阀体	不锈钢、铸钢、铸铁
阀板	不锈钢、铸钢
阀杆	不锈钢
密封	NBR、EPDM、PFM、PTFE、不锈钢
填料	油脂棉、干燥棉、PTFE、石棉、陶瓷纤维
适用介质	纸浆、污水、粉末、颗粒、结晶体、酿酒、灰渣、气体输送、水泥、高粘性介质等

旋启式法兰止回阀



公称通径	DN15~DN2000
温度	-25℃~+425℃
压力	最大25bar
阀体	不锈钢、铸钢
阀板	不锈钢304、不锈钢316、铸钢、铝青铜
阀杆	不锈钢316
密封	NBR、EPDM、PFM、合金钢、Stellite等
连接方式	螺纹、法兰
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素、钢铁厂、电厂、制糖、造纸、造船等

旋启式薄型对夹止回阀



公称通径	DN40~DN500
温度	-20℃~+425℃
压力	最大100bar
阀体	不锈钢304、不锈钢316、铸钢
阀板	不锈钢304、不锈钢316、铸钢、铝青铜
阀杆	不锈钢316
密封	NBR、EPDM、PFM、合金钢
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化性介质及尿素、钢铁厂、电厂、制糖、造纸、造船等

截止阀



公称通径	DN40~DN1000
温度	-196℃~+500℃
压力	最大64bar
阀体	不锈钢、铸钢、铸铁
阀板	不锈钢、铸钢
阀杆	不锈钢
密封	NBR、EPDM、PFM、合金钢
填料	油脂棉、干燥棉、PTFE、石棉、陶瓷纤维
适用介质	电力、冶金、化工、石油、钢铁厂等

隔膜阀



公称通径	DN15~DN80
温度	-20℃~+100℃
压力	最大25bar
阀体	不锈钢304、不锈钢316、铸钢、灰铸铁
阀板	不锈钢304
阀座	TFM1600 / EPDM硅橡胶（Silicone）/ 氟橡胶（Viton, FKM）DIN PN10, JIS 10K
连接端	对焊、卡箍
适用介质	水、蒸汽、油品、硝酸、醋酸、强氧化介质、尿素、钢铁厂、电厂、制糖、造纸、造船、污水等

气缸介绍

铝合金气动执行器

双限位调节气动执行器



单限位调节气动执行器



主要性能：

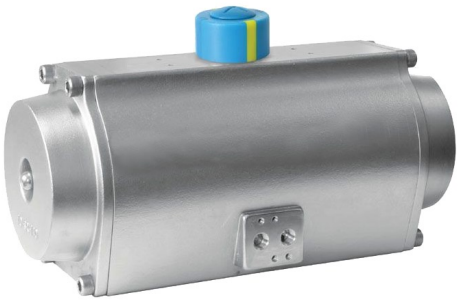
适用介质	压缩空气、无腐蚀气体和油
工作温度	标准型（使用丁腈橡胶O型圈）-20℃-+80℃ 低温型（使用硅橡胶O型圈）-40℃-+80℃ 高温型（使用氟橡胶O型圈）-20℃-+150℃

行程调整	在开关位置都有±5°的可调范围
润滑	在正常工作条件下不需要添加润滑剂
安装	适合室内或室外安装
最高使用压力	输入气源压力不超过10Bar

设计特点：

● 挤压铝质（ASTM6005）缸体，内表面细磨精加工，内部和外部表面采用高级防腐技术，气缸摩擦系数小，使用寿命长，抗腐蚀性能强	
● 双活塞齿轮齿条设计，结构紧凑、安装位置对称、改变输出轴转向方便，使用寿命长、动作迅速。	
● 活塞齿条背面装有复合轴承及导向环，动作精确、摩擦系数小、使用寿命长。	
● 高精度齿轮和齿条，啮合间隙小、精度高，输出功率大。	
● 不锈钢紧固件，安全美观，抗腐蚀性强。	
● 采用国际规范尺寸	输出轴槽、螺孔；顶部安装孔尺寸符合NAMUR标准； 气源接口尺寸符合NAMUR标准； 底部安装尺寸符合ISO5211、DIN3337标准，方便安装电磁阀、限位开关等附件。

不锈钢执行器



特点	316L、316、304、303不锈钢材质执行器 外表点解抛光，光洁美观 抗腐蚀性能强 其它设计特点和主要功能与铝合金气动执行器一致
适用介质	适合于抗腐蚀要求极高的工程环境



特殊要求气动执行器



- 不同颜色涂层和缸体材质可供选择



- 不锈钢外壳执行器
- 不锈钢轴，不锈钢活塞执行器
- 120°、145°、180°转角执行器机构
- 三位置（三段式）执行器
- 可减少或增加执行器的开关时间

大扭矩气动执行器



- 大规格气动执行器在5Bar压力下，输出的最大扭矩高达170000牛米
- 广泛应用于石油、天然气和大型水利工程领域
- 执行器的主要部件（缸体、活塞、齿轮轴）均采用优质碳素结构钢
- 如有其他要求请与我们联系，可根据客户要求定做产品

SW / AW系列执行器



- SW / AW系列执行机构，扭矩可达200000牛米
- 适用于开关大规格的球阀和蝶阀

西门子定位器



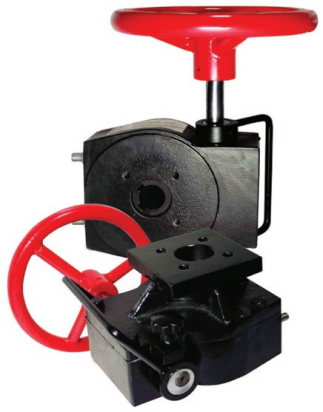
山武定位器



YAMATAKE AVP301

附件介绍

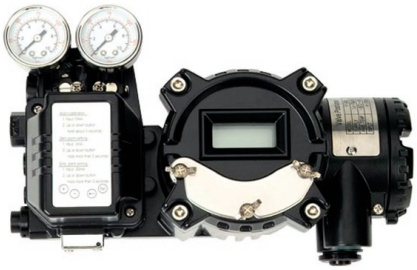
蜗轮机构



- 输出力矩200Nm-22000Nm

YTC智能定位器





- 产品外部装有液晶屏（LCD），因此可用在现场直接确认定位器的状态
- 通过HART通讯，可以获得阀门和定位器的控制各种情报
- 可添加阀位输出模块、反馈阀门的开度
- 可任意设定线性、快开、等百分比等流量特性
- 通过产品上的按钮可方便调整PID参数

气锁阀



- 气锁阀是气源供给压力低于设定压力时及时检测压力能够自动切断通道的装置
- 尺寸小、重量轻、不需要另设支架、可与金属管连接
- 对0.1kg / cm2以下的微小压差反应也灵敏
- 可增设限位开关及指示器来监测气锁阀的开关状态

阀位变送器



- 阀位变压器是把阀杆的移动变化转换成DC4-20mA电流信号的装置
- 采用2线连接，布线方便
- 具有很高的分辨和信赖性
- 零位和行程控制范围很大，因此调节方便



- 不用更换零件就可实现正向和反向之间的转换
- 智能型阀位变送器、精度高，易设定、零点量程设备互不干扰

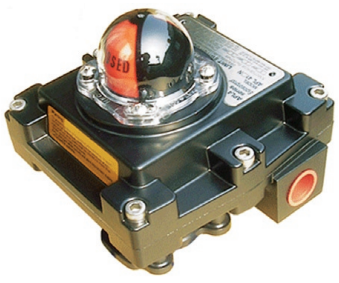
限位开关



APL-210



APL-310



APL-410



APL-510

附件介绍

过滤减压阀



- 不管入口压力和流量如何博得，总能保持稳定的出口压力
- 重量轻、结构精小，易安装和维护
- 可过滤5微米颗粒
- 如果输出压力比设定压力高，那么排出大气来维持稳定的输出压力
- 可采用不锈钢材料生产，适用于易腐蚀环境及海上环境

角座控制阀



工作介质	1. 普通型：适合小于或等于180℃蒸汽或气体 2. 高温型：适合大于或等于180℃，小于或等于250℃蒸汽或气体
介质流向	阀座上 / 下方流向
连接方式	丝口，焊接，法兰，卡箍
阀体材质	304或316
执行器类型	单作用常闭 / 常开，双作用常闭，工作压力4.5-8.0Bar或2.5-8.0Bar
气缸材料	304或PAC聚酰酯
系统特性	适用蒸汽和液体，要求高的防水锤场合，工作性能卓越，超长的使用寿命

气动三联件



Norgren





电磁换向阀

SV



电磁换向阀

ASCO





电磁换向阀

电动执行器介绍

大扭矩执行器



- 最大扭矩为11000牛米
- 具有防爆级别为Eexdll BT4, Eexdll CT5
- 防护等级IP67, NEMA4 and 6

小扭矩执行器



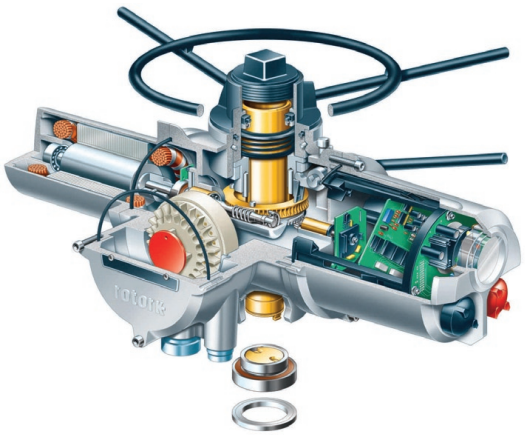
- 小扭矩执行器外壳为铝合金
- 电机可反转，扭矩大，电流低
- 防护等级IP67，NEMA4 and 6

韩国电动执行器



- 最大扭矩为3000牛米
- 具有防爆级别为Eexdll BT4, Eexdll CT5
- 防护等级IP67,NEMA4 and 6

ROTORK



精小型电动执行器



- 输出扭矩9Nm-2500Nm

YT-1000R电气定位器



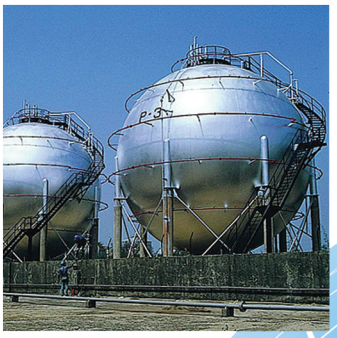
- 可用于角行程的阀门调节，从控制器中接收4-20mA直流电流信号
- 接收4-20mA直流电流信号
- 在5-200Hz范围内无共振现象
- 具有防爆级别为Eexd Ⅱ BT5, Eexdll CT5
- 防护等级IP66

YT-1000L电气定位器



- 可用于直行程的阀门调节，从控制器中接收4-20mA直流电流信号
- 在5-200Hz范围内无共振现象
- 具有防爆级别为Eexd Ⅱ BT5, Eexdll CT5
- 防护等级IP66

使用领域



化工



精炼



船用



电力



油田



造纸



采矿



水利



海上油田



精密器件





上海西默斯流体设备有限公司

地址: 上海市浦东新区高宝路 68 号
WWW.SHSEAMUS.COM
电话: 021-60534660
传真: 021-60131428