



产品应用

项目名称	企业行业
山东浩德望胶有限公司 15 万吨乳胶项目	化工
怀仁市云领医药化工有限公司联苯醇溴代沙坦 20 万吨 / 年仪表总包工程项目	医药
国药集团威奇达药业有限公司 TACA 提炼车间预处理、发酵过滤项目 , 6APA 车间仪表总包工程项目	医药
渭南市陕西友帮生物医药科技年产 500 吨医药中间体仪表工程项目	医药
山东绿之能环保科技有限公司环保 30 万吨水处理剂项目 DCS\ 仪表工程项目	新能源
山东星宇手套有限公司 PU 硫化车间、丁腈硫化配股 DCS 及仪表工程项目	化工
新疆胡杨河市合源正达生物化学有限公司 10 万吨淀粉糖 LKS 和仪表工程项目	化工
双鹤药业 (商丘) 有限责任公司 27.5 吨别嘌醇精干包车间扩容项目 DCS 及仪表总包工程	医药
赣州朗固新材料科技有限公司年产 2 万吨光固化材料 DCS 及电气仪表工程项目	化工
山东固德助剂有限公司新建 6000 吨过氧化二甲苯酰 DCS+SIS+ 仪表工程项目	化工
山东汶上华辰新材料有限公司 15000 吨 / 年有机硅 DCS、仪表工程项目	化工
玉门峪福生物科技有限公司峪福 2 万吨医药及农药中间体 DCS、SIS、仪表工程项目项目	医药
肇庆巨元生化有限公司维生素生产线 BHE-20060248 系统扩容服务项目	化工
安徽新鸿药业业有限公司年产 1000 吨对氨基苯甲酰谷氨酸、2,4,5- 三氨基 -6- 羟基嘧啶硫酸盐电气仪表工程项目	化工
湖南邦德博鑫环保科技有限公司年产 8.4 万吨 / 年危废利用 2800 吨 / 年精细化工产品装置 (DCS+ 电气仪表) 工程项目	化工
山东汉峰新材料科技有限公司 1.5 万吨 / 年化工新材料建设项目 DCS+SIS+ 仪表工程项目	化工
荆门市格林美新材料有限公司 2 万吨三元前驱体 DCS/ 电气仪表工程项目	锂电
潍坊润谱化学有限公司化学年产 5000 吨十溴二苯乙烷项目 DCS/SIS/ 电气仪表工程项目	化工
蚌埠丰原涂山制药有限公司年产 100 吨赖氨酸林 /300 吨果糖 /100 吨盐酸赖氨酸 /30 吨乳酸项目 DCS 电气仪表工程项目	医药
阿拉善盟内蒙古峰浪药业有限公司 1000 吨丙酸电气仪表工程项目	医药
池州市安徽恒光聚氨酯材料有限公司年产 2.8 万吨聚氨酯酯及双吗咪装置 DCS+ 电气仪表工程项目	化工
宜昌湖北联昌新材料有限公司年产 6 万吨含氟精细材料、医药中间体项目 DCS、sis、GDS 及电气仪表工程项目	化工
潍坊山东岱星新材料有限公司 200 吨 / 年帕罗维德医药中间体 7# 车间系统工程项目	医药
大庆市金翔新材料科技有限公司年产 1000 吨永固紫 +3000 吨四氟苯醌 +6500 吨频那酮等农药中间体调节阀工程项目	化工
鸡西市亚尔迪新材料有限责任公司年产 13000 吨绿色杀菌剂、医药中间体及环保新材料二、五、七车间仪控总包项目	医药
陕西华禾柏生物科技有限公司年产 10 万吨树脂材料装置 DCS、电气仪表工程项目	化工
山东济宁阳光化学天元分公司氯苯胺装置系统及仪表阀门工程项目	化工
巴德富 (江门) 新材料有限公司 50 万吨丙烯酸树脂装置电气仪表工程项目	化工
天津津药药业二三期 7 个车间安全自动化改造仪电气仪表工程项目控制系统、仪表施工工程项目	医药
运城亚宝药业三公司三车间 30t/y 硫酸双胍屈嗪、六车间 160t/y 尼莫地平仪表成套、DCS 系统自动化改造工程项目	医药
河南康达制药有限公司电气仪表 EPC 总包项目	医药
赣州市阔叶新材料年产 15400 吨对氨基苯甲酰类系列产品电气仪表工程项目	化工
滨州首建科技有限公司 2 万吨果尔车间 OCS 和仪表总包工程项目	化工
东营市滨海生物医药产业园创新原料药 DCS,SIS 及仪表工程项目	医药
淮北龙溪生物科技有限公司年产 800 吨新型医药中间体二期装置电气仪表工程项目	医药
台州浙江司太立制药股份有限公司年产 5 吨碘普罗胺、40 吨 JSQ、3 千克瑞加德松工程项目	医药
桂林市广西一方天江制药有限公司中国中药 (桂林) 产业园二期 - 生产基地 DCS、BATCH、仪表系统扩容项目	医药
潍坊市山东默锐科技有限公司 1200 吨 / 年溴丁烷电气仪表工程项目	化工
河南德宜瑞新材料有限公司新材料 600 吨分散黄 54# 项目 OCS 及仪表总包工程项目	化工
河北东丽新材料有限公司年产 5000 吨 ODA、1000 吨 BPDA、1000 吨 ODP 项目	化工
台州国药年产 15300 万罐气雾剂罐区项目 OCS 工程项目	医药
新疆国化材料科技有限公司年产 12500 吨电子冷却液项目调节阀工程项目合同电气仪表项目	化工
蚌埠市安徽英特美科技有限公司年产 1000 吨电子材料装置 DCS & SIS & 电气仪表工程项目	医药

产品资质证书



大区联系人方式

华北大区

路景昭 电话: +86-15838084941
邮箱: lujingzhao@hollsys.com
区域: 北京、天津、河北、河南

华东大区

左茂利 电话: +86-13853859037
邮箱: zuomaoli@hollsys.com
区域: 山东、安徽

华南大区

马小坚 电话: +86-18819456710
邮箱: maxiaojian@hollsys.com
区域: 广东、广西、江西、福建、海南、港澳台

东北大区

韩明辉 电话: +86-13847827850
邮箱: hanminghui@hollsys.com
区域: 黑龙江、辽宁、吉林、山西、内蒙

西北大区

刘茹仙 电话: +86-18629091831
邮箱: liuruxian@hollsys.com
区域: 陕西、甘肃、宁夏、青海、新疆

西南大区

郑小亮 电话: +86-18228590259
邮箱: zhengxiaoliang@hollsys.com
区域: 四川、重庆、湖南、湖北、云南、贵州、西藏

北京经济技术开发区地盛中路 2 号院, 邮编 100176
电话 (Tel): 010 - 58981000 传真 (Fax): 010 - 58981100
网址 (Web): www.hollsys.com

版本: 2024.2



智能仪表

阀门系列产品



智能化成就卓越
Intelligence For Excellence

www.hollsys.com

产品概述

和利时控制阀产品融合了日系轻量化、高精度调节和德系多功能、模块化的技术优势，主要分为直行程和角行程两大类。产品设计精良，性能卓越，广泛应用于精细化工、食品、制药、石化、化工、电力、钢铁、冶金及新能源等行业。

产品特点



轻量化设计：

阀体结构紧凑，形体小，流体通道 S 流线型，减少安装空间。



多材质可选：

提供多种材质选择，如碳钢、不锈钢、双相钢、耐腐蚀合金等，以满足不同介质的特殊要求。



优异密封性：

开关阀：软密封及硬密封结构均可达到零泄漏；
调节阀：硬密封结构泄漏等级最高可达 ANSI CL. V I



高精度调节：

多项精密划分行程可实现精密的分度，CV 值流量曲线修正，膜盖表面压花设计，进气空间小、有灵敏的信号反应性、定位器无管路连接坚固抗震。



模块化组合：

阀体通用，调节阀内件可选择采用单座结构、单座 + 套筒结构、笼式结构、多孔式笼式结构，上阀盖根据温度需求不同可选用标准型、高温型、低温型、波纹管等不同形式适应需要。

产品系列

公司目前有直行程调节阀、三偏心蝶阀、衬氟蝶阀、双偏心蝶阀、中线蝶阀、O 型球阀、V 型球阀、多 V 球阀、卫生型球阀、偏心旋转（半球）阀、放料阀、自力式调节阀、多弹簧气动薄膜执行机构等具有自主知识产权和高新技术含量的调节阀系列产品。

A100 系列

单座调节阀、套简单座调节阀

- 采用曲面单座阀芯，具有流量系数大、可调范围广、流量特性曲线精度高、密封严密等优点。
- 流体通道 S 型，压降损失小，适用于控制各种不同压力和温度流体。
- 套简单座阀适用于高压差产生闪蒸空化的场合，保证阀体不受闪蒸空化及介质的冲刷破坏，具有减小侧向负载、天然降噪的优势，压紧式模块化结构维护便捷。



A100 系列

低泄漏笼式调节阀、低噪音笼式调节阀

- 采用套筒窗口可实现不同流量特性，具有流通能力大、调节精度高、稳定性高、控制平稳等优点。
- 阀芯采用压力平衡结构，较小推力就能控制大压差场合，平衡密封环为弹性补偿式有效减小泄漏量，适合介质较洁净等工况。
- 多孔式套筒结构逐级降低流体压力，适用气体的节流和扩散与膨胀及防止液体的闪蒸和气蚀，有效降低噪音。
- 工作寿命长，模块化结构维护方便。



A100 系列

衬氟单座调节阀

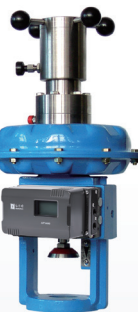
- 衬氟单座调节阀与介质接触的部分均采用高压注塑工艺，衬有能耐腐蚀、耐老化的聚全氟乙丙烯 (F46) , 采用聚四氟乙烯波纹管 and 填料双重密封，因而具有极强的耐腐蚀性和密封性。
- 整体具有耐腐蚀性好、使用寿命长、调节阀精度高、安全可靠等优点。
- 广泛适用在化工、医药等行业中对酸碱腐蚀、和有毒易挥发等气体、液体介质的过程自动控制。



A812 系列

多弹簧气动薄膜执行机构

- 高强度结构设计保证膜盖不变形，进气空间小、有灵敏的信号反应性。
- 采用多弹簧结构设计，坚固紧凑、重量轻、体积小，外形美观，性能高且具有强劲的输出力，能使调节阀轻松关闭并且保持严密状态。
- 正、反作用可随意更换，现场只需要将膜室翻转就能很轻松的改变作用形式，无需专用工具。
- 定位器和执行机构之间通过支架内的预制孔供气，采用无管路连接杜绝外部泄漏点，使调节阀具有更高的抗震性、坚固性及安装的灵活性，无须任何安装板，大大简化了定位器的装配过程。
- 独特的膜片压紧结构，保证膜片合理压紧。
- 独特的推杆密封设计结构，防止外界环境腐蚀，增强密封效果，延长使用寿命。



A450 系列

O 型软 / 硬密封球阀 / 衬氟球阀

- O 型球阀分为浮动球、固定球结构。具有重量轻、流通能力大、切断性能优异、防火、防静电、防阀杆飞出、双向密封等优点。
- 填料动载补偿结构，能实时补偿填料。阀体通用，软、硬密封只需更换内件。
- O 型衬氟球阀特点耐腐蚀：几乎能耐所有的介质(包括浓硝酸和王水) 的腐蚀；密封性能好、泄漏量小。密封阀座采用聚四氟乙烯，具有可靠的密封性和自润滑性，泄漏量低。



A450 系列

V 型球阀

- 体积小、重量轻、开关扭矩小、易于维护，特别适用于大流量和压力损失小的调节和切断工况。其内部结构新颖，球体采用多槽口形式，具有较好的调节及剪切效果；
- 阀座采用弹性元件预紧结构，能实时保证密封效果，提高密封性能；
- 采用防抱死结构，能在苛刻工况下长期使用，阀轴与球体不会抱死。
- 调节精度高，可调比可达 300:1，近似等百分比流量特性。
- 既有对纤维浆料介质的的剪切作用，又可实现严密切断作用，多种硬化方式可选。



A400 系列

偏心旋转 (半球) 阀

- 阀芯采用偏心设计，有效降低磨损。重量轻，流通能力大，具有优良的调节和切断性能；
- 启闭扭矩小，柔臂在执行机构推力作用下，产生微小弹性变形及弹性涨紧力，使阀芯与阀座接触更加紧密牢固、密封可靠。
- 特殊的硬化处理具有抗冲刷等优点。
- 适用于污水等含固体颗粒、油浆的工况场合。



A760 系列

三偏心蝶阀

- 采用三维偏心几何方式设计，全行程范围无摩擦，只有在关闭的瞬间接触，消除磨损泄漏的可能，轻扭矩设计。
- 多层次密封圈金属 +PTFE、金属 + 石墨的软材质为超薄设计，软硬密封结合可达零泄漏。特殊设计的全金属密封副可达 ANSI CL VI。
- 同时兼备调节、切断双重功能，多层次密封、全金属密封面可选，适用于大口径、低流阻，泄漏小的不同工况的密封场合。

