



产品手册

淄博忠晟流体设备有限公司

ZiBo ZhongShengLiuTi Equipment Co., Ltd.

地址：淄博市张店鲁泰大道东段

电话/传真：0533-3982276

手机：15336437757 13371570160

淄博忠晟流体设备有限公司

ZiBo ZhongShengLiuTi Equipment Co., Ltd.

COMPANY

INTRODUCTION

企业简介

淄博忠晟流体设备有限公司是一家高新科技型企业、专业从事电动执行器、电动阀门、气动阀门及配套产品的组装和销售。主要产品有：5型、10型、16型、20型、25型、50型、60型、100型、200型精小型电动执行器及电动球阀、电动蝶阀、电磁阀、气动球阀、气动蝶阀、气动调节阀、电动调节阀、自力式调节阀等。

公司产品开发以“精细”“高新”“便捷”为宗旨实现了产品的精巧灵活、智能控制、方便使用，广泛用于生活水库、污水处理、中央空调、冶金、化工、电力、水处理设备、食品、楼宇自控，国家粮食储备库、人防设备、注塑机机械、智能农业灌溉、飞机洒水车等。

随着社会的进步和经济的发展，人们对智能化控制越来越高，对使用要求越来越便捷。为此我们坚信“科技创新”是企业发展的生命力，公司将一如既往的诚信经营，进一步夯实基础、强化管理、不断科技创新、与时俱进，努力做好售前、售中、售后服务工作、努力做大做强。为行业的发展贡献力量。

竭诚欢迎有志之士合作共赢，共创美好明天！



D971X-16
(精小型执行器)



D941X-16
(精小型执行器)



D973H-16C
(精小型执行器)



D943H-16C
(精小型执行器)

软密封对夹蝶阀16公斤

应用范围

广泛应用于给排水、污水、建筑、空调、石油、化工、食品、医业、轻纺、造纸、水电、船舶、冶金、能源系统等。

产品特点

电动中线对夹式软密封蝶阀装配精小型XL系列电动执行器，结构紧凑、重量轻、便于安装、阀体采用中线型设计，具有结构简单、密封可靠、双向密封等特点，阀座采用可脱卸构造，并可根据不同介质的物理化学特性，选用相应的耐高温、耐低温、耐腐蚀、耐光、耐老化材质。

软密封法兰蝶阀16公斤

应用范围

广泛用于污水处理、石油、化工、医药、电力、冶金、城建、轻纺、造纸等给排水；气体管道上作调节流量和截流介质的作用。

产品特点

D941X电动法兰蝶阀装配精小型XL系列电动执行器，结构紧凑、重量轻、便于安装、性能可靠、配套简单、流通能力大，特别是适合于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合。

硬密封对夹蝶阀16公斤

应用范围

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。

产品特点

1. 本阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越观越紧的密封功能。
2. 密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能，具有耐腐蚀、使用寿命长等特点。
3. 碟板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长。
4. 大规格蝶板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
6. 驱动装置可以多工位安装，便于用户使用。

硬密封法兰蝶阀16公斤

应用范围

电动硬密封法兰蝶阀被广泛用于介质温度 $\leq 425^{\circ}\text{C}$ 的冶金、电力、石油、化工、蒸汽、混凝土等工业管道上，做调节流量和截断流体使用。

产品特点

D943H电动硬密封法兰蝶阀采用三维偏心结构，蝶板为软硬层叠式金属片，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点。电动硬密封法兰蝶阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。

不锈钢丝扣球阀

应用范围

电动三片式球阀（内螺纹连接球阀）及对焊接球阀适用于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、醋酸等多种介质。

产品特点

1. 三片式电动球阀流体阻力小，是所有阀类中流体阻力最小的一种，以AC220V、AC380V或DC24V电源电压作动力，接受(4-20mA、0-10mA或1-5VDC)电流信号或电压信号，即可控制运转，以角行程输出的扭矩转动球体0~90°，就能完成启闭动作或调节动作。
2. 全电子式电动执行机构，采有机电一体化结构，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、连线简单，通过输入电流信号或电压信号，改变球芯的旋转角度（0-90°任意角度），实现比例调节动作。
3. 球芯通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线式通球。结构简单、重量轻、密封性能好。特别适用于要求零泄漏率的场合。



Q911F-16P
(精小型执行器)



Q941F-16C
(精小型执行器)



Q941F-16P
(防爆执行器)

铸钢法兰球阀

应用范围

特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品，环保，轻工，石油，造纸，化工，教学和科研设备，电力等行业的工业控制系数。

产品特点

Q941型电动球阀适用于两位切断、调节的场合。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。

不锈钢法兰球阀

应用范围

产品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、制冷等工作领域。

产品特点

Q941F电动球阀阀体通道和连接管径相等并成一直径，介质几乎可以毫无损失的流过。



D973H-16C
(LO型执行器)
硬密封对夹蝶阀16公斤



D973H-16C
(802型执行器)
硬密封对夹蝶阀16公斤



D971X-16
(802型执行器)
软密封对夹蝶阀16公斤



D971X-16
(LO型执行器)
软密封对夹蝶阀16公斤



D941X-16
(802型执行器)
软密封法兰蝶阀16公斤



D941X-16
(LO型执行器)
软密封法兰蝶阀16公斤



D943H-16C
(LO型执行器)
硬密封法兰蝶阀16公斤



D943H-16C
(802型执行器)
硬密封法兰蝶阀16公斤

对夹式蝶阀

应用范围

D671X气动蝶阀90°回转开关轻松，密封可靠，使用寿命长，被广泛用于水厂、电厂、钢厂、造纸、化工、饮食等系统供排水中，作为调节和截止使用。

产品特点

1. 本阀采用双偏心结构，具有越关越紧的密封功能，密封性能可靠。
2. 密封副材料选用不锈钢和丁腈耐油橡胶配对，使用寿命长。
3. 橡胶密封圈即可位于阀体上，也可以位于蝶板上，可适用不同特点的介质，供用户选择。
4. 蝶板采用框架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 整体烤漆、能有效地防止锈蚀且只要更换密封阀座密封材料，就可使用于不同介质。
6. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的控制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
7. 本阀结构独特，操作灵活，省力，方便。



D671X-16C气动



D641X-16C气动



D673H-16C气动



D643H-16C气动

对夹式蝶阀

应用范围

D641X型气动软密封蝶阀适用介质：水、空气、天然气、油品及弱腐蚀性流体。密封可靠，使用寿命长，被广泛用于水厂、电厂、钢厂、造纸、化工、饮食等系统供排水中，作为调节和截止使用。

产品特点

1. 本阀采用双偏心结构，具有越关越紧的密封功能，密封性能可靠。
2. 密封副材料选用不锈钢和丁腈耐油橡胶配对，使用寿命长。
3. 橡胶密封圈即可位于阀体上，也可以位于蝶板上，可适用不同特点的介质，供用户选择。
4. 蝶板采用框架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 整体烤漆、能有效地防止锈蚀且只要更换密封阀座密封材料，就可使用于不同介质。
6. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的控制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
7. 本阀结构独特，操作灵活，省力，方便。

硬密封对夹式蝶阀

应用范围

适用于介质温度≤245°C的冶金、电力、石油化工、空气、煤气、以及给排水等介质管道上作调节流体和截断流体，密封性能可靠。

产品特点

1. D673H气动对夹式硬密封蝶阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越关越紧的密封功能。
2. 密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能，具有耐腐蚀，使用寿命长等特点。
3. 蝶板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长。
4. 大规格蝶板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
6. 驱动装置可以多工位（旋转90°或180°）安装，便于用户使用。

硬密封法兰式蝶阀

应用范围

适用于介质温度≤245°C的冶金、电力、石油化工、空气、煤气、以及给排水等介质管道上作调节流体和截断流体，密封性能可靠。

产品特点

1. 本阀采用三偏心密封结构，阀座与蝶板几乎无磨损，具有越关越紧的密封功能。
2. 密封圈选用不锈钢制作，具有金属硬密封和弹性密封的双重优点，无论在低温和高温的情况下，均具有优良的密封性能，具有耐腐蚀，使用寿命长等特点。
3. 蝶板密封面采用堆焊钴基硬质合金，密封面耐磨损，使用寿命长。
4. 大规格蝶板采用桁架结构，强度高，过流面积大，流阻小。
5. 本阀具有双向密封功能，安装时不受介质流向的限制，也不受空间位置的影响，可在任何方向安装。
6. 驱动装置可以多工位（旋转90°或180°）安装，便于用户使用。

D371X-16Q对夹手柄式

阀门材质可选灰铁球铁铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN40-DN800

产品特点

软密封对夹式中线系类蝶阀, 结构紧凑, 90°回转开关轻松, 密封可靠, 使用寿命长, 蝶阀不仅结构简单、体积小、重量轻、材料耗用省, 安装尺寸小, 而且驱动力矩小, 操作简便、迅速, 并且同时还具有良好的流量调节功能和关闭密封特性, 在大中口径蝶阀是主导的阀门形式。近十几年来, 金属密封蝶阀发展迅速, 随着耐高温、耐低温、耐强腐蚀、耐强冲蚀、高强度合金材料在蝶阀中的应用, 使金属密封蝶阀在高温、低温、强冲蚀等工况条件下得到广泛的应用, 并部分取代了截止阀、闸阀和球阀。被广泛用于水厂、电厂、钢厂、造纸、化工、饮食、楼宇暖通、中央空调等系统供排水中, 作为调节和截止使用。



D371X-16Q对夹涡轮式

阀门材质可选灰铁球铁铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN40-DN800

产品特点

1. 本阀采用双偏心结构, 具有越关越紧的密封功能, 密封性能可靠。
2. 密封副材料选用不锈钢和丁腈耐油橡胶配对, 使用寿命长。
3. 橡胶密封圈即可位于阀体上, 也可以位于蝶板上, 可适用不同特点的介质, 供用户选择。
4. 蝶板采用框架结构, 强度高, 过流面积大, 流阻小。
5. 整体烤漆、能有效地防止锈蚀且只要更换密封阀座密封材料, 就可使用于不同介质。
6. 本阀具有双向密封功能, 安装时不受介质流向的控制, 也不受空间位置的影响, 可在任何方向安装。
7. 本阀结构独特, 操作灵活, 省力, 方便。



D341X-10Q法兰手柄式

阀门材质可选灰铁球铁铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN40-DN800



D341X-10Q法兰涡轮式

阀门材质可选灰铁球铁铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN40-DN800

产品特点

1. 本阀采用双偏心结构, 具有越关越紧的密封功能, 密封性能可靠。
2. 密封副材料选用不锈钢和丁腈耐油橡胶配对, 使用寿命长。
3. 橡胶密封圈即可位于阀体上, 也可以位于蝶板上, 可适用不同特点的介质, 供用户选择。
4. 蝶板采用框架结构, 强度高, 过流面积大, 流阻小。
5. 整体烤漆、能有效地防止锈蚀且只要更换密封阀座密封材料, 就可使用于不同介质。
6. 本阀具有双向密封功能, 安装时不受介质流向的控制, 也不受空间位置的影响, 可在任何方向安装。
7. 本阀结构独特, 操作灵活, 省力, 方便。



Q611F-16P气动
不锈钢丝扣球阀



Q641F-16C气动
铸钢法兰球阀



DHTS电动单座调节阀

阀门材质可选铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN20-350

产品特点

DHTS电动单座调节阀, 由3810L型(或PSL系列)直行程电子式电动执行机构和直通单座阀组成, 内含伺服功能, 接收统一的40-20mA或1-5V-DC的标准信号, 将电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、液体等工艺参数的连续调节, 适用于对泄露量要求严格、阀前阀后压差低及有一定粘度和含少量纤维介质的场合。



HCB气动笼式调节阀

阀门材质可选铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN40-350

产品特点

HCB平衡笼式调节阀是CV3000系列产品之一。HCB平衡笼式调节阀控制各种高温、低温的高压流体, 是一种压力平衡式的调节阀, 阀结构紧凑, 有呈S流线型的通道, 还设有一个改善套筒周围流体平衡流动的倒流翼, 使其压降损失小, 流量大, 可调范围广, 流量特性精度高, 符合IEC34-2-1976标准, 调节阀动态稳定性好, 噪音低, 空化腐蚀小。调节阀的泄漏量符合ANSI B16.104标准, 调节阀配用多弹簧薄膜或气缸执行机构, 其结构紧凑, 输出力大, HCB平衡笼式调节阀符合GB/T4213-92标准。



YS系列活塞电磁阀

阀门材质可选铸钢不锈钢等材质, 型号: 从DN10-200(其它口径需要定制)

产品特点

技术领先、专利保护、品质优良、久经考验、飞蝶活塞、三维密封、导向装置、避免故障、多种功能, 通用性强。应用范围: 航天军品, 船舶重工、石油化工、电力装备、锅炉设备、钢铁、消防喷淋、电镀涂装、燃气燃油、环保设备、吹灰除尘、实验设备、纺织印染、暖通空调、水处理、工业炉窑、干燥设备等控制系统。



电动V型球阀

电动V型切断、调节球阀 阀门材质: 铸钢、不锈钢, 口径: DN15-400

产品特点

电动V型球阀是一种由V形切口球面阀芯在小开度范围内贴着密封面旋转而控制流体的角行程型调节阀。其流道通畅, 流量系数大, 可调范围大, 密封性能好。其带V型切口的阀芯, 在增大调节比的同时, 在截流时对密封环还有剪切作用, 因此适用于要求大调节比的控制系统, 以及对含纤维质流体、料浆类流体等的控制, 是一种用途广泛的调节阀。例如: 石油化工、造纸、污水处理及冶金等行业, 对含有纤维和颗粒的悬浊液介质进行流量控制, 特别适用于制浆、造纸生产过程中的纸浆、白水、黑液、白液等悬浮颗粒流体及浓浊浆状流体介质的自动调节