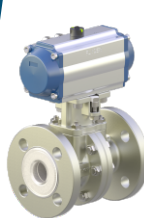
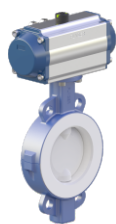


# FLYGER VALVE

**FLYGER**<sup>®</sup> 弗莱戈阀门  
FLYGER VALVE

## 产品目录 PRODUCT CATALOGUE



阀门应用专家 有价值的服务  
valve application expert value-added services

# 公司简介

## Company Profile

英国FLYGER弗莱戈阀门有限公司一直致力于流体控制阀门的研发、制造和服务。FLYGER弗莱戈产品以其成熟的结构设计、精密的制造加工、精确的测试检验和专业的用户现场解决方案，深得用户认可和好评，产品广泛应用于石油、化工、煤化工、天然气、电站、有色、冶金、矿业、锂电、生物制药、食品饮料、造纸、船舶、电子、市政工程、楼宇暖通、工业水处理、海水淡化、节能环保、新材料、新能源等领域。

FLYGER弗莱戈阀门主要产品包括：软密封球阀、硬密封球阀、双偏心蝶阀、三偏心蝶阀、中线软密封蝶阀、通风蝶阀、三连杆蝶阀、衬氟阀门、隔膜阀、陶瓷阀、闸阀、截止阀、止回阀、调节阀、旋塞阀、釜底放料阀、电动执行器、气动执行器及相关附件等系列。同时提供特殊阀门设计制造和阀门检维修服务。FLYGER弗莱戈阀门通过了ISO9001、TS、TUV CE、TUV SIL、ISO15848、CCS、DNV等质量和型式认证，产品符合ISO、BSI、DIN、ANSI、JIS、GB、API等相关标准。

FLYGER弗莱戈阀门在上海设有销售总部，生产基地位于四川成都经济技术开发区和资阳高新技术开发区；在北京、成都、深圳、济南、西安、武汉、南京、郑州、重庆、昆明、乌鲁木齐、呼和浩特、南宁、贵阳、沈阳、哈尔滨、太原、石家庄、烟台、包头、宁波、厦门、淮安设有联络处和售后服务中心，以及遍布全国的代理销售网络，为中国用户提供方便快捷专业的技术联络和服务。FLYGER阀门将不断开发优质的产品和提供专业的解决方案，以满足客户的需求。

FLYGER Valve Co., Ltd. has been committed to the development, manufacturing and service of fluid control valves. FLYGER products with its mature structural design, precision manufacturing, accurate testing and inspection and professional user on-site solutions, won the user's recognition and praise. The products are widely used in industries of petroleum, chemical, coal chemical, natural gas, power station, nonferrous metals, metallurgy, mining, lithium, biopharmaceutical, food and beverage, paper, shipbuilding, electronics, municipal engineering, building HVAC, industrial water treatment, seawater desalination, energy saving, new materials, new energy etc.

The main products of FLYGER include: soft seal ball valve, hard seal ball valve, double offset butterfly valve, triple offset butterfly valve, center-lined soft seal butterfly valve, ventilation butterfly valve, three-link butterfly valve, fluorine-lined valve, diaphragm valve, ceramic valve, gate valve, globe valve, check valve, regulating valve, plug valve, tank bottom discharge valve, electric actuator, pneumatic actuator and related accessories. At the same time Flyer provides special valve design and manufacturing, and services of valve inspection and maintenance. FLYGER has been certified with ISO9001, TS, TUV CE, TUV SIL, ISO15848, CCS, DNV, and the products comply with standards of ISO, BSI, DIN, ANSI, JIS, GB, API.

Flyer sales headquarters is located in Shanghai, and the factories in Chengdu and Ziyang; with liaison offices and after-sales service centers in Beijing, Chengdu, Shenzhen, Jinan, Xi'an, Wuhan, Nanjing, Zhengzhou, Chongqing, Kunming, Urumqi, Hohhot, Nanning, Guiyang, Shenyang, Harbin, Taiyuan, Shijiazhuang, Yantai, Baotou, Ningbo, Xiamen and Huai'an, as well as a nationwide sales agent network, Flyer provides in-time and professional technical contact and service for Chinese users. FLYGER Valve will continue to develop quality products and provide professional solutions to meet customer needs.



# 阀门应用专家 有价值的服务

valve application expert value-added services

## 目 录

Contents

05 蝶 阀  
Butterfly Valve

10 球 阀  
Ball Valve

14 调 节 阀  
Control Valve

18 闸 阀  
Gate Valve

19 止 回 阀  
Check Valve

21 截 止 阀  
Globe Valve

22 其 它 阀  
Other Valve

25 执行机构  
Actuator

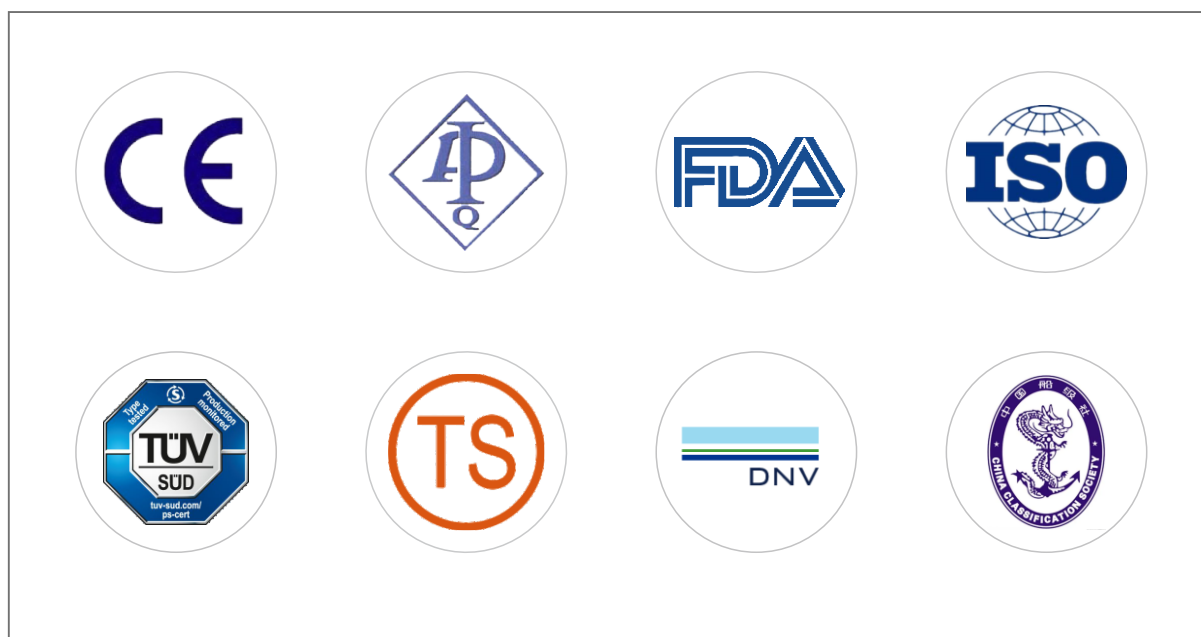
27 附 件  
Accessories

# 质量认证

Quality Certification

## 品质之选,用心铸造

The choice of quality,Cast by heart



FLYGER弗莱戈始终秉承“阀门应用专家,有价值的服务”的价值服务理念,不断完善质量管理体系;已经通过ISO9001质量管理体系和CE等认证;产品符合ISO、BSI、DIN、ANSI、JIS、GB、API等相关标准。

# 行业应用

Industry Application

**致力于行业阀门应用及解决方案, 成就用户最大价值。**

Committed to the industry valve applications and solutions to achieve the greatest value for users.



电力能源  
Electric Energy



工业水处理  
Industrial Water Treatment



市政工程  
Municipal Engineering



食品医药  
Food And Drug



钢铁冶金  
Iron And Steel Metallurgy



环保工程  
Environmental Protection Engineering



石油化工  
Petroleum Chemical Industry



船舶工程  
Ship engineering



造纸工业  
Paper industry



采掘矿业  
Mining

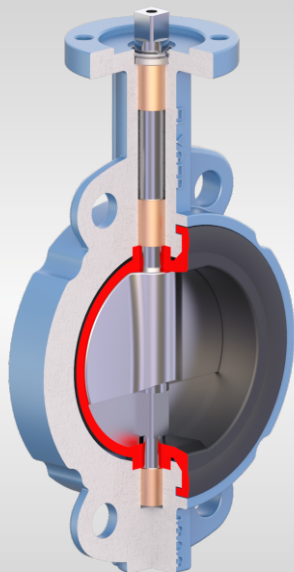


汽车工业  
Auto industry

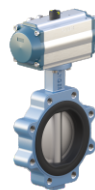
◆ 更多行业应用信息请咨询  
FLYGER销售办事处及代理商

无论您面临何种工况, 我们承诺为您提供最完善的阀门应用及解决方案。

FD-D系列 中线衬胶蝶阀



FD-DJL  
对夹式



FD-DJA  
支耳式



FD-DJF  
法兰式

概述应用

- ◆ 中线衬胶蝶阀在电力、冶金、化工、食品、市政、电力等系统广泛应用于液体、气体、半流体管路上作为截断或调节装置应用，如湿法脱硫、水处理、消防及市政管路等。

技术参数

- ◆ 公称通径: DN50-DN3000(2"-120")
- ◆ 压力等级: PN6-PN16(class150)
- ◆ 工作温度: 20°C-200°C
- ◆ 连接方式: 对夹、支耳、法兰

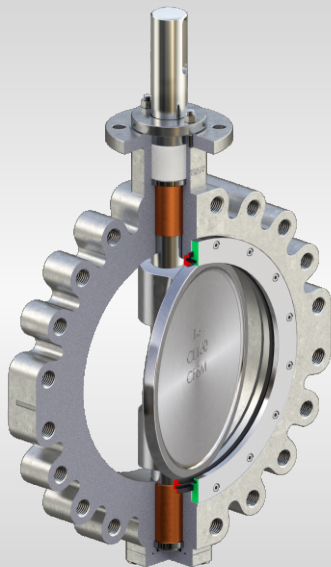
主要材质

- ◆ 阀体: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板: 球铁、不锈钢、双相钢、合金钢等
- ◆ 阀座: EPDM、NBR、VITON等

产品特点

- ◆ ISO 5211标准顶法兰
- ◆ 阀体全衬胶设计
- ◆ 通轴无销, 弧线阀板
- ◆ 双向承压, 双向密封
- ◆ 阀杆三重密封
- ◆ 多种材质配置, 应用不同介质

FD-H系列 双偏心高性能蝶阀



FD-HRA/FD-HYA  
支耳式



FD-HRL/FD-HYL  
对夹式



FD-HRF/FD-HYF  
法兰式

概述应用

- ◆ 双偏心蝶阀系长寿命、节能型蝶阀。其结构采用偏心原理设计;被广泛地应用到冶金、电力、石油、化工、空气、煤气、可燃气体以及给排水等腐蚀性介质的管道上,如海水淡化、空分、高中压凝结水、煤气等工况。

技术参数

- ◆ 公称通径: DN50~DN1600(2"-64")
- ◆ 压力等级: PN6-PN100(class150-600)
- ◆ 工作温度: ~200℃
- ◆ 连接方式: 支耳、法兰、对夹

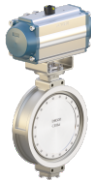
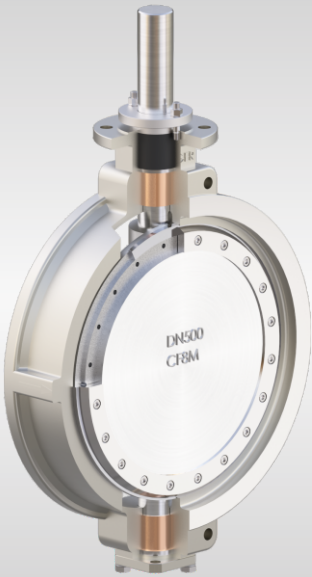
主要材质

- ◆ 阀体:碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板:碳钢、不锈钢
- ◆ 阀座: R-PTFE、PPL、不锈钢

产品特点

- ◆ 采用ISO5211标准顶法兰
- ◆ 整体式阀杆,可在线预紧填料
- ◆ 密封面摩擦小,力矩低,低磨损
- ◆ 单向密封和双向密封两种密封方式选择
- ◆ 耐高压、耐腐蚀、耐磨损、使用寿命长
- ◆ 可适用开关频繁以及真空和高真空等工况
- ◆ 双向全压差VI级密封

FD-T系列 三偏心蝶阀



FD-TRL/FD-TYL  
对夹式



FD-TRA/FD-TYA  
支耳式



FD-TRF/FD-TYF  
法兰式

概述应用

- ◆ 三偏心蝶阀的密封面在关闭状态下，受力均匀，承压能力高，在化工、电力、冶金、空分等行业，广泛应用于液体、气体、蒸汽以及高粘度介质气体及介质的具有磨损性、腐蚀性及高温高压等工况。

技术参数

- ◆ 公称通径: DN50~DN2600(2"~104")
- ◆ 压力等级: PN6~PN100(class150~600)
- ◆ 工作温度: -40℃~500℃
- ◆ 连接方式: 法兰、支耳、对夹、焊接

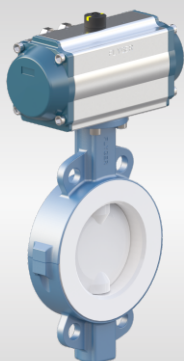
主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢、合金钢
- ◆ 阀板: 碳钢、不锈钢、合金钢、可加石墨\PTFE复合密封
- ◆ 阀座: 不锈钢、合金钢

产品特点

- ◆ 执行机构安装支架和阀杆连接符合ISO5211标准
- ◆ 纯金属密封与多层次复合密封相结合
- ◆ 填料自动预紧设计, 开关灵敏、扭矩小
- ◆ 阀座/密封件系统可根据需要现场就地更换检修

### FD-DT系列 衬氟蝶阀



#### 概述应用

- ◆ 阀座与阀体内衬一体化, 只有全塑阀座和衬塑阀板与介质接触, 承受除熔融碱金属和元素氟外的任何介质的腐蚀; 耐腐蚀性能良好, 适用化工防腐要求和密封保护要求, 在强酸、强碱等强腐蚀介质场合广泛应用。

#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN50~DN900(2"~36")
- ◆ 压力等级: PN6 ~ PN16(class150)
- ◆ 工作温度: -20°C ~ 160°C
- ◆ 连接方式: 法兰、对夹

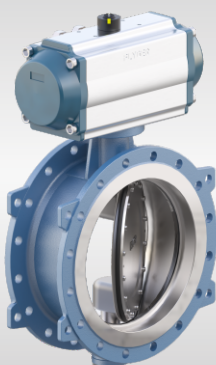
#### 主要材质

- ◆ 阀体: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板: 不锈钢+PTFE/PFA
- ◆ 阀座: PTFE、PFA

#### 产品特点

- ◆ 分体式阀体, 可使密封和扭矩达到最佳状态;
- ◆ 阀座全通径设计, 流阻小, Cv值高, 流通性好;
- ◆ 阀轴采用半轴结构, 具有防吹出结构;
- ◆ 双向密封, 零泄漏, 安装时不受方向限制。

### FD-M系列 双偏心软密封蝶阀



#### 概述应用

- ◆ 结构简单、紧凑, 操作扭矩小, 90度回转开启迅速; 可根据工况需要选择手动、电动、气动或液动等驱动方式。主要应用于市政管网及水处理, 电力循环水系统, 工业及工业水处理等工况。

#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN100~DN3000(4"~120")
- ◆ 压力等级: PN6~PN25(class150~300)
- ◆ 工作温度: -20°C ~ 120°C
- ◆ 连接方式: 法兰

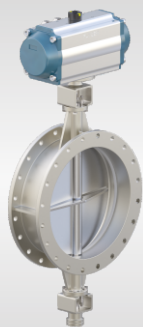
#### 主要材质

- ◆ 阀体: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀座: EPDM、NBR

#### 产品特点

- ◆ 采用单板或桁架式蝶板, 过流量大, 流阻小;
- ◆ 密封圈固定在蝶板上, 可实现在线更换;
- ◆ 阀轴采用半轴结构, 具有防吹出结构;
- ◆ 流量特性趋于直线, 调节性能好;
- ◆ 双向密封, 密封可靠, 安装时不受方向限制;
- ◆ 采用干轴结构设计, 阀杆与介质完全隔离。

### FD-S系列 通风蝶阀



#### 概述应用

- ◆ 采用中线式蝶板形式设计，流阻小、流量大、操作轻便。常应用于化工、建材、电站等行业的含尘系统以及冷风或热风气体管道中，作为气体介质调节流量或切断装置。

#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN100~DN5000(4"~200")
- ◆ 压力等级: PN1 ~ PN16(class150)
- ◆ 工作温度: -20°C ~ 700°C
- ◆ 连接方式: 法兰、对夹

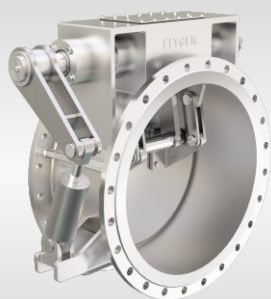
#### 主要材质

- ◆ 阀体: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板: 球铁、碳钢、不锈钢

#### 产品特点

- ◆ 90度回转开启迅速，满足快速关闭工况；
- ◆ 轴承外置结构，杜绝管道内介质进入轴承；
- ◆ 大口径采用滚动轴承，摩擦力小，力矩小；
- ◆ 可根据用户管道要求做成多轴（百叶），方形等结构形式。

### FD-F系列 三连杆蝶阀



#### 概述应用

- ◆ 三连杆蝶阀启闭是靠驱动阀轴带动杆系机构运动，实现阀板的打开和关闭。动作灵活、密封性好，主要应用于冶金、化工、电力、空分等行业，适用空气、气体等介质工况。

#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN300~DN3000(12"~120")
- ◆ 压力等级: PN6 ~ PN16(class150)
- ◆ 工作温度: -20°C ~ 500°C
- ◆ 连接方式: 法兰

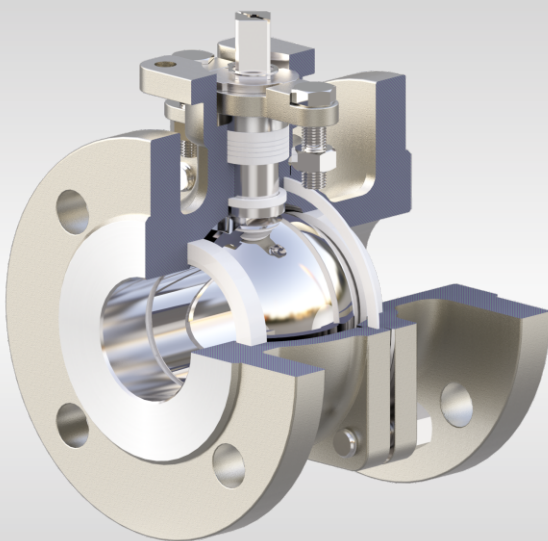
#### 主要材质

- ◆ 阀体: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀板: 球铁、碳钢、不锈钢
- ◆ 阀座: 软密封、硬质合金

#### 产品特点

- ◆ 阀板平行于阀座运动，实现无摩擦移动；
- ◆ 阀门全开时流阻小，压损小，泄漏率低；
- ◆ 特殊的连杆结构设计，密封面受力均匀；
- ◆ 主连杆与副连杆几乎等长，在高温条件下，连杆机构不会被卡死。

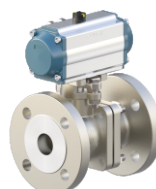
## FB-A系列 浮动球阀



FB-ARK/FB-WRK  
卡箍式



FB-ARW/FB-WRW  
螺纹式



FB-ARF/FB-AYF  
法兰式

### 概述应用

- ◆ 浮动球阀阀球无支撑轴，被阀座夹持呈“浮动”状态；广泛用在石油、化工、天然气、电力、冶金等行业，用于切断或少量的调节作用场合。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN200 (1/2" ~8")
- ◆ 压力等级: PN16~PN100(class150~600)
- ◆ 工作温度: -40C~450°C
- ◆ 连接方式: 法兰、螺纹、焊接
- ◆ 密封形式: 软密封、金属密封

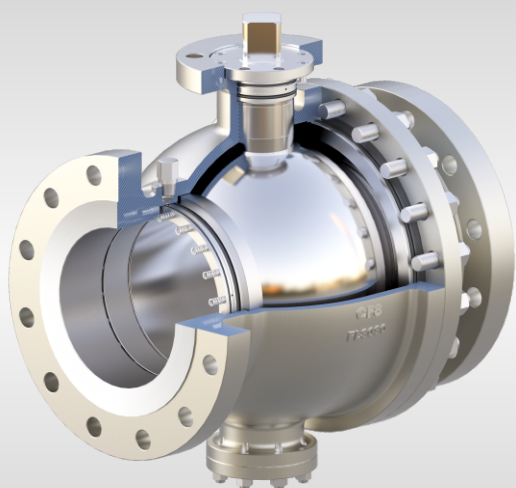
### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢等
- ◆ 阀芯: 不锈钢、双相钢等
- ◆ 阀座: 软密封: PTFE、R-PTFE、PPL、PEEK
- ◆ 金属密封喷涂: STL、WC、Ni60、Cr3C2等

### 产品特点

- ◆ 执行机构连接采用ISO5211国际标准
- ◆ 全通径结构及锁定装置设计
- ◆ 流通能力强、流阻小、双向密封
- ◆ 阀杆防飞出结构，防火、抗静电设计

FB-D系列 固定球阀



FB-DRF/FB-DYF  
铸件型



FB-DRF/FB-DYF  
锻件型



FB-CRF/FB-CYF  
超低温型

概述应用

- ◆ 固定球阀采用固定阀球结构, 受压后不产生移动; 可以适应高压和大口径场合, 可根据需要选用全通径或缩径结构。广泛应用于石油、化工、天然气、电力、冶金、食品等行业。

产品特点

- ◆ 防火设计, 带抗静电装置
- ◆ 全通径设计, 流通能力强, 流阻小
- ◆ 阀腔自动泄压, 安全保护性能好
- ◆ 多种结构形式选择

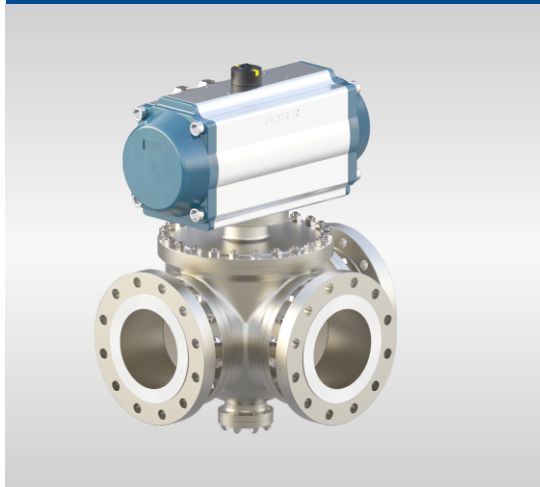
技术参数

- ◆ 公称通径: DN50~DN1200 (2"~48")
- ◆ 压力等级: PN1.6~PN420(class1.50~2500)
- ◆ 工作温度: -40°C~450°C
- ◆ 连接方式: 法兰、焊接。
- ◆ 密封形式: 软密封、金属密封

主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢等
- ◆ 阀芯: 不锈钢、双相钢等
- ◆ 阀座: 软密封: PTFE、R-PTFE、PPL、PEEK
- ◆ 金属密封喷涂: STL、WC、Ni60、Cr3C2等

### FB-S系列 三通球阀



#### 概述应用

- ◆ 顶法兰ISO标准化设计, 四阀座结构; 广泛用于石油、化工、天然气以及水处理等行业, 主要用于换向、合流、分流等工况。

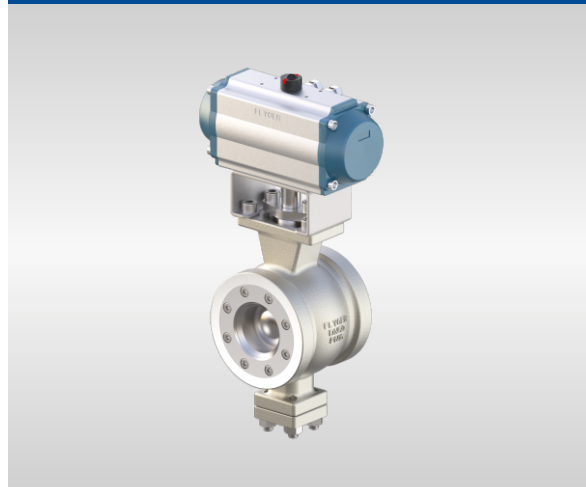
#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN600 (1/2"~24")
- ◆ 压力等级: PN16~PN100(class150~600)
- ◆ 工作温度: -40°C~500°C
- ◆ 连接方式: 法兰、螺纹、焊接
- ◆ 密封形式: 软密封、金属密封
- ◆ 流道形式: T型、L型、Y型

#### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢、合金钢
- ◆ 阀芯: 不锈钢
- ◆ 阀座: 软密封, PTFE、R-PTFE、PPL、PEEK
- ◆ 金属密封喷涂: STL、WC、Ni60、Cr3C2等

### FB-V系列 V型调节球阀



#### 概述应用

- ◆ V型球阀、单阀座设计, 流通能力强, 具有较大剪切力及自洁功能, 特别适用于含纤维或微小固定颗粒状的介质, 如纤维、污泥、矿浆等场合; 广泛应用于炼油、造纸、化工、石化等行业。

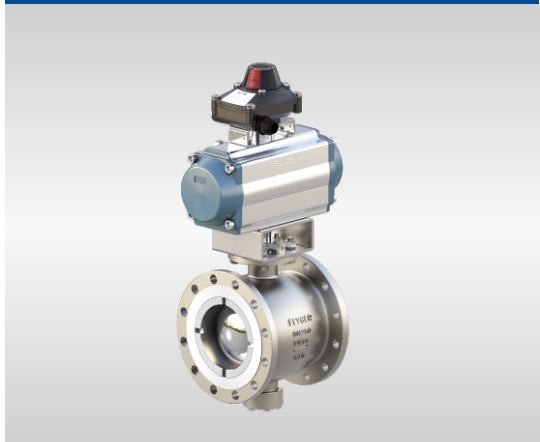
#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN25~DN500(1"~20")
- ◆ 压力等级: PN16~PN64 (class150~400)
- ◆ 工作温度: -40°C~500°C
- ◆ 连接方式: 法兰、对夹

#### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢、合金钢
- ◆ 阀芯: 不锈钢
- ◆ 阀座: 软密封, PTFE、R-PTFE、PPL、PEEK
- ◆ 金属密封喷涂: STL、WC、Ni60、Cr3C2等

### FB-P系列 偏心半球阀



#### 概述应用

- ◆ 纯金属密封, 固定阀座、球体强制密封, 保证阀门密封性能; 在电力、矿业、造纸等行业用于切断纤维、污泥、矿浆、煤灰等带颗粒状介质场合。

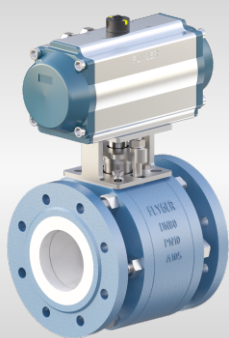
#### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN50~DN500(2"~20")
- ◆ 压力等级: PN6~PN40 (class150~300)
- ◆ 工作温度: -40°C~500°C
- ◆ 连接方式: 法兰、对夹

#### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢
- ◆ 阀芯: 不锈钢
- ◆ 阀座: 不锈钢+硬化处理

## FB-AC系列 陶瓷球阀



### 概述应用

- ◆ 内衬全陶瓷, 阀体采用全锻件结构, 适用于高腐蚀、高磨损、高温中压场合, 和其他强腐蚀、纤维、高硬度颗粒介质。

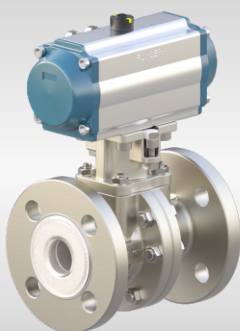
### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN300 (1/2"~12")
- ◆ 压力等级: PN16~PN40(class150~300)
- ◆ 工作温度: 最高500°C
- ◆ 连接方式: 法兰

### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢
- ◆ 阀芯: 陶瓷
- ◆ 阀座: 陶瓷

## FB-AT系列 衬氟球阀



### 概述应用

- ◆ 阀体及内件均全衬或包裹PTFE/PFA/FEP等, 双重密封设计, 适用于高腐蚀性流体介质, 如酸碱等强腐蚀性场合; 广泛应用于石油、化工、冶金、制药等行业。

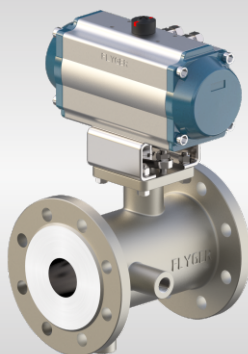
### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN200(1/2"~8")
- ◆ 压力等级: PN10~PN25(class150~300)
- ◆ 工作温度: -40°C~220°C
- ◆ 连接方式: 法兰

### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢衬F46、PFA
- ◆ 阀芯: 不锈钢衬F46、PFA
- ◆ 阀座: PTFE、F46、PFA

## FB-J系列 夹套保温球阀



### 概述应用

- ◆ 夹套保温球阀具有良好的保温保冷特性, 大部分是输送常温下会凝固的高粘度介质; 广泛适用于化工、石油、制药、冶金等行业的系统管路, 例如: 重油、胶类等易凝固等工况场合。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN200(3/4"~8")
- ◆ 压力等级: PN16~PN25(class150~300)
- ◆ 工作温度: -40°C~500°C
- ◆ 连接方式: 法兰式

### 主要材质

- ◆ 阀体: 碳钢、不锈钢等
- ◆ 阀芯: 不锈钢等
- ◆ 阀座: PTFE、PEEK、金属密封

## FC-S系列 单座调节阀



### 概述应用

- ◆ 采用顶部导向不平衡式结构,高强度、压降损失小、流量系数大、可调范围广、流量特性精度高。广泛应用于石油、化工、冶金、制药、电力等行业中工况压差较小的场合,关闭严密,适用于对介质流量或者压力的调节。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~DN200(1/2"~8")
- ◆ (微小流量调节阀DN1~DN10)
- ◆ 压力等级: PN16~PN420 (class150~2500)
- ◆ 流量特性:等百分比、线性、快开
- ◆ 泄漏等级: ASME B16.104V (金属阀座)  
ASME B16.104 VI (软阀座)
- ◆ 阀盖形式:标准型: -30~260°C 散热型: -45~530°C  
低温型: -196~45°C 波纹管型: -60~530°C
- ◆ 连接方式:法兰式、焊接式

### 主要材质

- ◆ 阀体材质:碳钢、合金钢、不锈钢
- ◆ 阀内件:不锈钢材料,阀芯、阀座可堆焊STL,离子氮化处理

### 执行机构

- ◆ 气动薄膜式执行机构、气动活塞式执行机构
- ◆ 电动执行机构、电液动执行机构

## FC-ST系列 衬氟单座调节阀



### 概述应用

- ◆ 采用单座阀结构,将“耐腐蚀王”聚四氟乙烯材料内嵌于阀体内腔,保证了与介质接触的部分均为聚四氟乙烯材料。具有耐腐蚀性好、体积小、重量轻、动作平稳、可靠等优点,广泛应用于石油、化工、冶金、制药等行业中的各种强腐蚀介质场合(如:盐酸、氯气、硫酸等)。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN15~ DN300(1/2"~ 12")
- ◆ 压力等级: PN16~PN25(class150)
- ◆ 流量特性:等百分比、线性、快开
- ◆ 泄漏等级: ASME B16.104 VI (软阀座)
- ◆ 阀盖形式:标准型: -30~180°C 波纹管型: -30~180°C
- ◆ 连接方式:法兰式

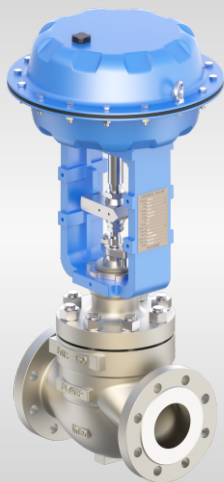
### 主要材质

- ◆ 阀体材质:碳钢+F46、不锈钢+F46
- ◆ 阀内件:不锈钢+F46

### 执行机构

- ◆ 气动薄膜式执行机构、气动活塞式执行机构
- ◆ 电动执行机构、电液动执行机构

## FC-C系列 笼套式调节阀



### 概述应用

- ◆ 采用套筒导向, 压力平衡式阀芯, 密封性能好、允许压差大; 稳定性好, 结构紧凑, 广泛应用于石油、化工、冶金、制药、电力等行业中要求动态稳定性好的流体控制, 特别适用于压差较大的场合。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN40~400(1-1/2"~16")
- ◆ 压力等级: PN16~PN420(class150~2500)
- ◆ 流量特性: 等百分比、线性、快开
- ◆ 泄漏等级: ASME B16.104V(金属阀座)
- ◆ ASME B16.104 VI(软阀座)
- ◆ 阀盖形式: 标准型: -30~260°C 散热型: -45~530°C
- ◆ 低温型: -196~45°C 波纹管型: -60~530°C
- ◆ 连接方式: 法兰式、焊接式

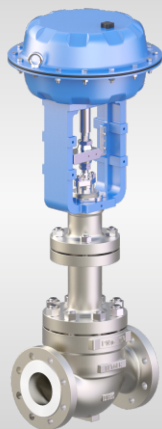
### 主要材质

- ◆ 阀体材质: 碳钢、合金钢、不锈钢
- ◆ 阀内件: 不锈钢材料, 阀芯、阀座可堆焊STL, 离子氮化处理

### 执行机构

- ◆ 气动薄膜式执行机构、气动活塞式执行机构
- ◆ 电动执行机构、电液动执行机构

## FC-B系列 波纹管调节阀



### 概述应用

- ◆ 采用波纹管密封上阀盖, 与填料组成双重密封结构, 安全可靠性能更好, 可彻底消除工艺介质从阀杆运动间隙向外泄漏的可能性。广泛应用于石油、化工、冶金、制药、电力等行业中有毒、腐蚀等要求严密密封的场合。

### 技术参数

- ◆ 公称通径: DN20 ~ DN400( 3/4" ~ 16")
- ◆ 压力等级: PN16~ PN63( class 150~ 600)
- ◆ 流量特性: 等百分比、线性、快开
- ◆ 泄漏等级: ASME B16.104 V(金属阀座)
- ◆ ASME B16.104 VI(软阀座)
- ◆ 阀盖形式: 波纹管型: -60~530°C
- ◆ 连接方式: 法兰式、焊接式

### 主要材质

- ◆ 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢
- ◆ 阀内件: 不锈钢材料, 阀芯、阀座可堆焊STL、离子氮化处理

### 执行机构

- ◆ 气动薄膜式执行机构、气动活塞式执行机构
- ◆ 电动执行机构、电液动执行机构