

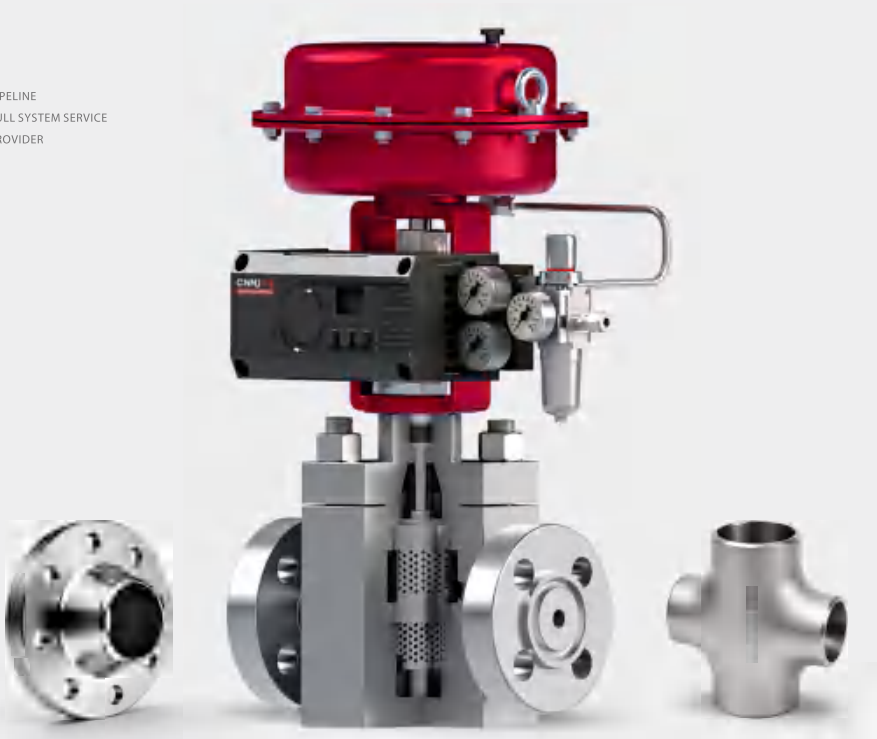
一站式综合解决方案服务商

ONE-STOP
COMPREHENSIVE SOLUTION
PROVIDER

ZHEJIANG CHUXIN FLUID CONTROL

储信流体产品手册
Product Manual

PIPELINE
FULL SYSTEM SERVICE
PROVIDER



BRIEF INTRODUCTION

企业简介



浙江储信流体控制有限公司位于温州海洋经济发展示范区，是集阀门、管件、法兰、管道等流体控制设备设计、研发、生产、销售、售后于一体的高新技术企业。公司秉持“造流体精品，铸储信丰碑”理念，深耕行业多年，实现从单一产品制造向全系统解决方案服务商的战略转型。

发展初期，公司聚焦常规材质阀门、管件、法兰研发生产，建立标准化生产体系，严格遵循GB、ASTM、API等国内外

标准，筑牢制造根基。2022年，公司主导发起收购楠江管道集团，完善产业链布局，推动产业互补升级。凭借持续技术创新与研发投入，企业成功获评高新技术企业，并拓展特殊合金材质产品线，核心竞争力大幅提升。

2023年，企业迈入集团化发展新阶段。科研平台获评省级企业研发中心，配备先进检测设备，构建完善研发检测体系；荣获浙江省AA级守合同重信用企业，拥有多项专利、

著作权及标准成果。公司产品覆盖阀门、法兰、管件等全系列，广泛应用于航空、石油、化工、舰船等领域，远销海内外，并取得特种设备制造许可证、ISO体系、欧盟CE等多项权威认证。

2026年，公司推进设备升级与智能化改造，扩充产能、提升精度，实现产品全覆盖，正式确立“流体控制全系统专业服务商”定位。

未来，公司将坚持“储才创新，立信为本”，持续加大研发投入，攻坚极端工况产品，拓展国内外市场，致力成为流体控制领域标杆企业，为全球客户提供优质产品与一站式服务。

目录 | CONTENTS



01

• 调节阀系列 | Control Valve Series

01-02	直通式调节阀	11-12	多孔阀笼降压调节阀
03-04	角式调节阀	13-14	多级阀芯降压调节阀
05-06	三通调节阀	15-16	衬氟调节阀
07-08	超低温调节阀	17-18	自力式调节阀
09-10	迷宫多级降压调节阀	19-20	轴流式调节阀

02

• 开关阀系列 | On-off Valve Series

21-22	浮动式球阀	31-32	釜底放料阀
23-24	固定式球阀	33-34	上下展式放料阀
25-26	衬氟球阀	35-36	智能自控截止阀
27-28	V型调节球阀	37-38	智能自控闸阀
29-30	多通道球阀		

03

• 蝶阀系列 | ButterBy Valve Series

39-40	三偏心蝶阀	43-44	衬氟蝶阀
41-42	高性能蝶阀	45-46	衬胶蝶阀

04

• 执行机构 | Actuator

47-48	角行程AT执行器	51-52	直行程薄膜执行器
49-50	角行程拨叉执行器	53-54	直行程活塞执行器

05

• 法兰系列 | Flange Series

55-56	板式平焊法兰(PL)	73-74	欧标板式平焊法兰(PL)
57-58	带颈平焊法兰(SO)	75-76	欧标带颈平焊法兰(SO)
59-60	带颈对焊法兰(WN)	77-78	欧标带颈对焊法兰(WN)
61-62	法兰盖(BL)	79-80	欧标盲法兰(BL)
63-64	紧凑型法兰	81-82	日标板式平焊法兰(SOP)
65-66	美标板式平焊法兰(PL)	83-84	日标带颈平焊法兰(SOH)
67-68	美标带颈平焊法兰(SO)	85-86	日标带颈对焊法兰(WN)
69-70	美标带颈对焊法兰(WN)	87-88	日标法兰盖(BL)
71-72	美标盲法兰(BL)		

06

• 管件系列 | Pipe Fitting Series

89-90	弯头(45°/90°/180°)	113-114	异径管(RC/RE)
91-92	美标弯头(45°/90°/180°)	115-116	美标异径管(RC/RE)
93-94	欧标弯头(45°/90°/180°)	117-118	欧标异径管(RC/RE)
95-96	日标弯头(45°/90°/180°)	119-120	日标异径管(RC/RE)
97-98	三通(TS/TR)	121-122	管帽(C)
99-100	美标三通(TS/TR)	123-124	美标管帽(C)
101-102	欧标三通(TS/TR)	125-126	欧标管帽(C)
103-104	日标三通(TS/TR)	127-128	日标管帽(C)
105-106	四通(CRS/CRR)	129-130	翻边(LJL/LJS)
107-108	美标四通(CRS/CRR)	131-132	美标翻边(LJL/LJS)
109-110	欧标四通(CRS/CRR)	133-134	欧标翻边(LJL/LJS)
111-112	日标四通(CRS/CRR)	135-136	日标翻边(LJL/LJS)

直通式调节阀

DIRECT-ACTING CONTROL VALVE

概述 | Overview

常用于多种液体及气体的调节和开关控制。该阀体采用流线型结构，阀内件为模块化设计，整体控制精度高，稳定性强，后期维护方便。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
阀体阀盖	LCB/WCB/CF8/CF8M/CF3M / 哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等	
阀芯阀座	304/316L/410/630 / 哈氏合金 / 蒙乃尔	
密封形式	硬密封、软密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环、柔性石墨PTFE + 石墨复合填料低 泄漏填料、真空填料	
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN600
压力等级	PN16~PN100
	CL150~600
连接形式	法兰连接 (RF/RTJ)
	焊接连接 (SW/BW)



角式调节阀

ANGLE TYPE CONTROL VALVE

概述 | Overview

角式调节阀阀体为角式结构，介质流向为下进侧出。流道简单、流阻小、无死角。阀芯阀座具有自清洁作用，特别适合含悬浮物、固体颗粒、浆液、煤浆等特殊工况。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
密封形式	硬密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	V 型 PTFE、石墨、V 型 PTFE + 石墨 低泄漏填料、真空填料	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN100
压力等级	PN16/25/40/63/100
连接形式	法兰式、焊接式



三通调节阀

THREE-WAY CONTROL VALVE

概述 | Overview

该阀能够对流体进行合流或分流，它有三个出入口与管道相连，通过改变阀芯的位置，可以实现不同通路间流体流量的调节，从而满足不同的工艺需求。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
阀体阀盖	LCB/WCB/CF8/CF8M/CF3M / 哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等	
阀芯阀座	304/316L/410/630 / 哈氏合金 / 蒙乃尔	
密封形式	硬密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环、柔性石墨PTFE + 石墨复合填料低 泄漏填料、真空填料	
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN100
压力等级	PN160/320/400
	CL900/1500/2500
连接形式	法兰连接 (RF/RTJ)
	焊接连接 (SW/BW)



超低温调节阀

ULTRA-LOW TEMPERATURE CONTROL VALVE

概述 | Overview

超低温调节阀采用长颈阀盖与锻造阀体结构，通过延长阀盖隔离低温介质与阀杆密封，配合深冷处理的 304L 不锈钢或镍基合金内件，在 - 196℃至 - 100℃工况下通过阀芯节流实现流量控制。其多级降压阀笼可分散低温介质气化压差，避免气蚀损坏。产品具备双重密封系统（金属波纹管 + 聚四氟乙烯填料），实现 ANSI VI级气泡级密封；加长阀杆双向导向设计确保低温下无卡涩，抗振支架与流线型流道减少介质流动振动。适用于液化天然气（LNG）接收站卸料调节、空分设备液氧液氮节流、低温乙烯裂解装置流量控制等场景，可抵御液烃冲刷与极低温脆化，经 - 196℃液氮浸泡测试与防火认证，满足能源化工低温系统的安全精准控制需求。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~29℃
密封形式	硬密封、软密封
泄漏等级	IV、V、VI 级
流量特性	等百分比、线性、快开、分段
填料形式	PTFE V 型环、金属波纹管

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN20~DN200
压力等级	CL150/300/600 PN16/25/40/63/100
连接形式	ASME B16.5 HG/T 20592 HG/T 20615



迷宫多级降压调节阀

LABYRINTH MULTI-STAGE PRESSURE REDUCING CONTROL VALVE

概述 | Overview

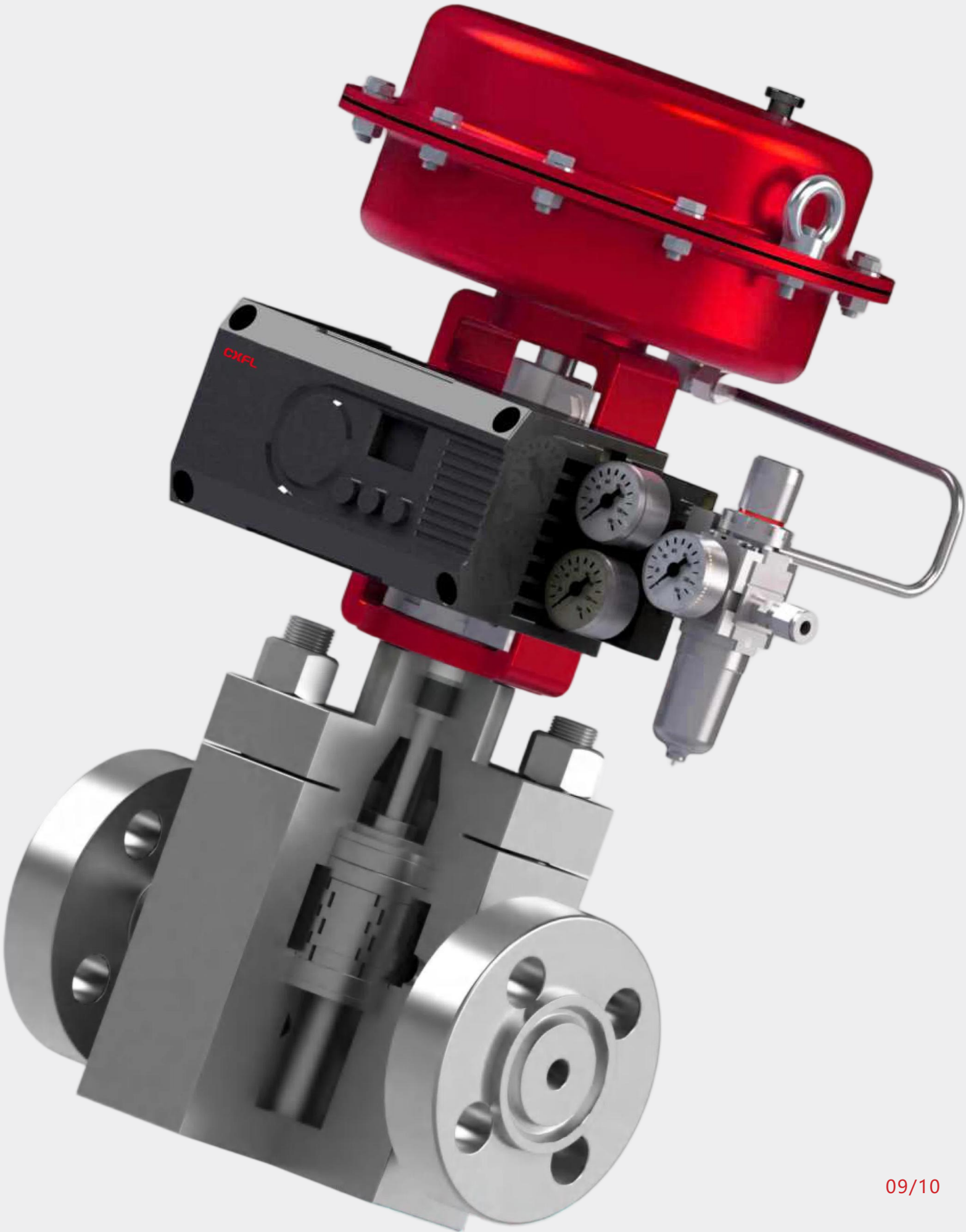
该阀具备精准的降压调节功能，阀芯数量通常为两级或三级，每级阀芯都能对流体进行压力调节。通过逐级调节的方式，可实现更精准的流体控制，避免压力瞬间大幅下降带来的气蚀、振动等问题，确保系统稳定运行。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
阀体阀盖	LCB/WCB/CF8/CF8M/CF3M / 哈氏合金蒙乃尔	
	双相不锈钢 / 高温合金钢等	
阀芯阀座	304/316L/410/630 / 哈氏合金 / 蒙乃尔	
密封形式	硬密封、软密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环、柔性石墨PTFE + 石墨复合填料低	
	泄漏填料、真空填料	
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN100
压力等级	PN16~PN100
	CL150~600
连接形式	法兰连接 (RF/RTJ)
	焊接连接 (SW/BW)



多孔阀笼降压调节阀

POROUS VALVE CAGE
PRESSURE REDUCING CONTROL VALVE

概述 | Overview

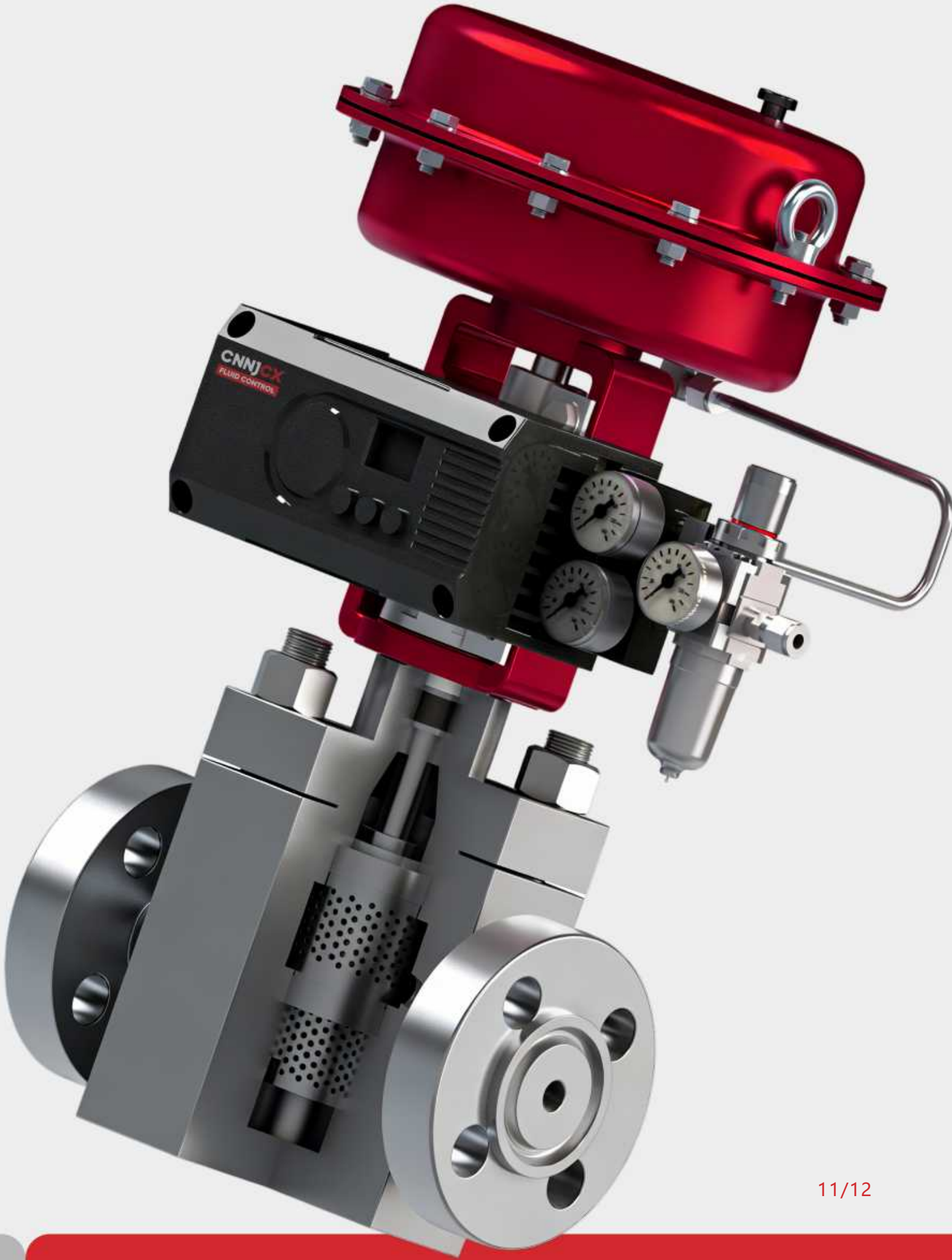
该系列阀采用多层多孔笼筒结构，可设计较多降压级数，是一种专为高压差工况设计的调节阀，其工作原理是通过将总压差分解为多个较小的压差，逐级进行降压，从而有效避免空化、汽蚀、噪声、闪蒸和振动等现象，适用于高压差、大流量工况；如果现场对噪音比较敏感，可增加降噪阀座设计；多级降压调节阀广泛应用于电站、化工、石油、天然气等行业，尤其适用于需要精准控制高压流体介质的场合。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
密封形式	硬密封、软密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环、柔性石墨PTFE + 石墨复合填料低泄漏填料、真空填料	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN400
压力等级	PN160/320/400 CL900/1500/2500
连接形式	ASME B16.5 HG/T 20592 HG/T 20615



多级阀芯降压调节阀

POROUS VALVE CAGE
PRESSURE REDUCING CONTROL VALVE

概述 | Overview

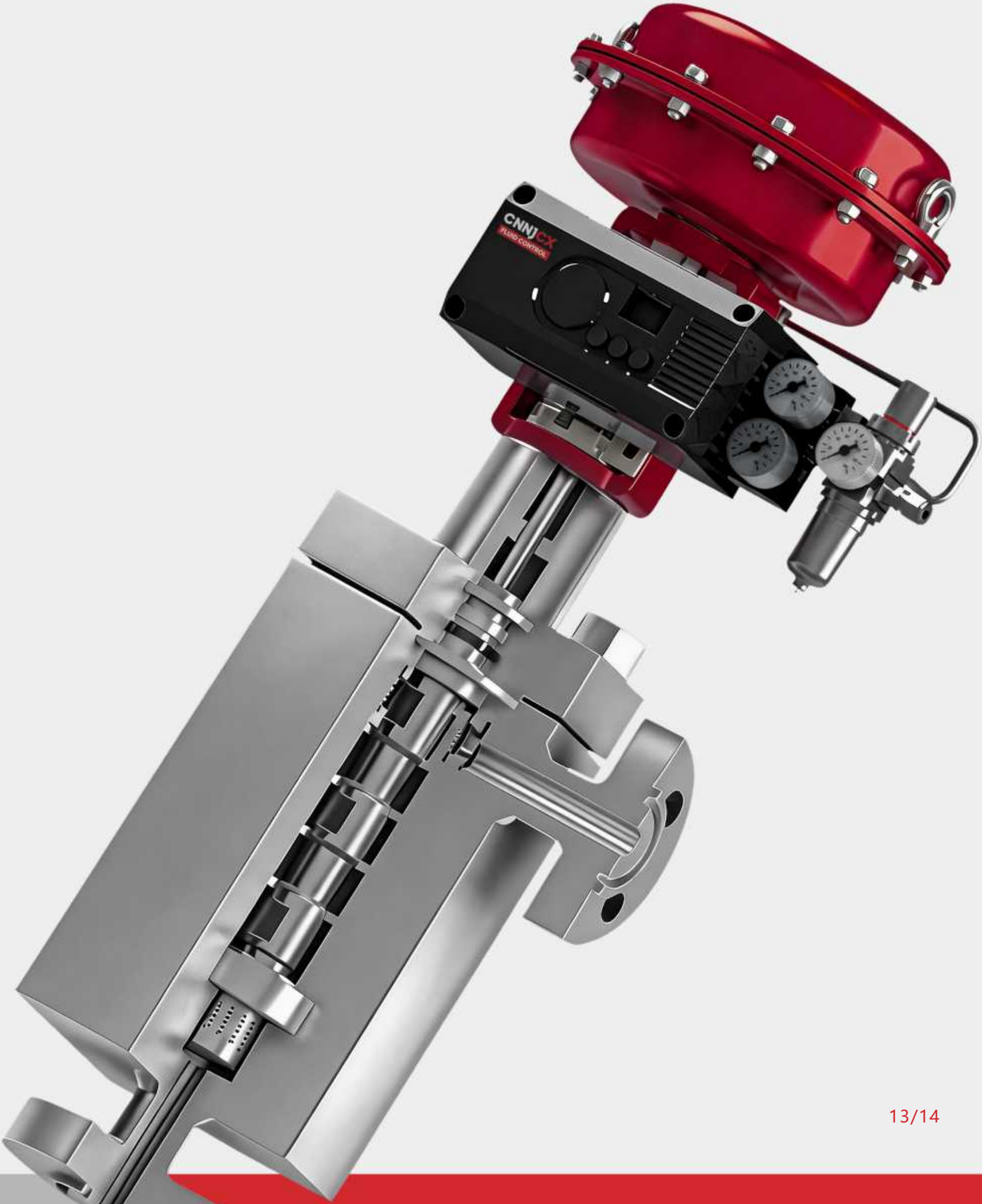
该系列阀采用多层阀芯结构，可设计较多降压级数，是一种专为高压差工况设计的调节阀，其工作原理是通过将总压差分解为多个较小的压差，逐级进行降压，从而有效避免空化、汽蚀、噪声、闪蒸和振动等现象，适用于高压差、大流量工况；如现场对噪音比较敏感，可增加降噪阀座设计；多级降压调节阀广泛应用于电站、化工、石油、天然气等行业，尤其适用于需要精准控制高压流体介质的场合。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	高温上阀盖	-29℃~530℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
	波纹管上阀盖	-101℃~530℃
密封形式	硬密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环、柔性石墨	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN100
压力等级	PN160/320/400
	CL900/1500/2500
连接形式	ASME B16.5
	HG/T 20592
	HG/T 20615



衬氟调节阀

FLUORINE LINED CONTROL VALVE

概述 | Overview

采用氟塑料衬里技术的调节阀，它将氟塑料良好的耐腐蚀性能与调节阀的流量控制功能相结合，广泛应用于各种有毒、有害及具有腐蚀性的盐、碱、酸等介质的控制场合。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~180℃
	低温上阀盖	-46℃~180℃
	超低温上阀盖	-196℃~180℃
阀体阀盖	WCB/CF8	
阀芯材质	304/316L	
阀芯阀座	304/316L/17-4PH	
衬里材质	D46/PFA	
密封形式	软密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环	
表面处理	油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN400
压力等级	PN16~PN25
	Class 150
连接形式	法兰连接

自力式调节阀

SELF-OPERATED CONTROL VALVE

概述 | Overview

该阀无需外来能源，仅靠被调介质自身的压力变化即可自动调整阀门开度，保持被调参数（如压力、温度、流量等）稳定在设定值，使阀后压力保持一致。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	软密封	-29℃~90℃
	硬密封	-29℃~350℃
阀体阀盖	WCB/CF8/CF8M/CF3M	
阀芯材质	软密封	304/316/316L(镶嵌橡胶圈)
	硬密封	304/316/316L
密封形式	软密封、硬密封	
流量特性	快开	
填料形式	PTFE V 型环	
表面处理	油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN200 1/2"~8"
压力等级	PN16~PN64
	Class 150~600
连接形式	法兰连接

轴流式调节阀

AXIAL FLOW CONTROL
VALVE

概述 | Overview

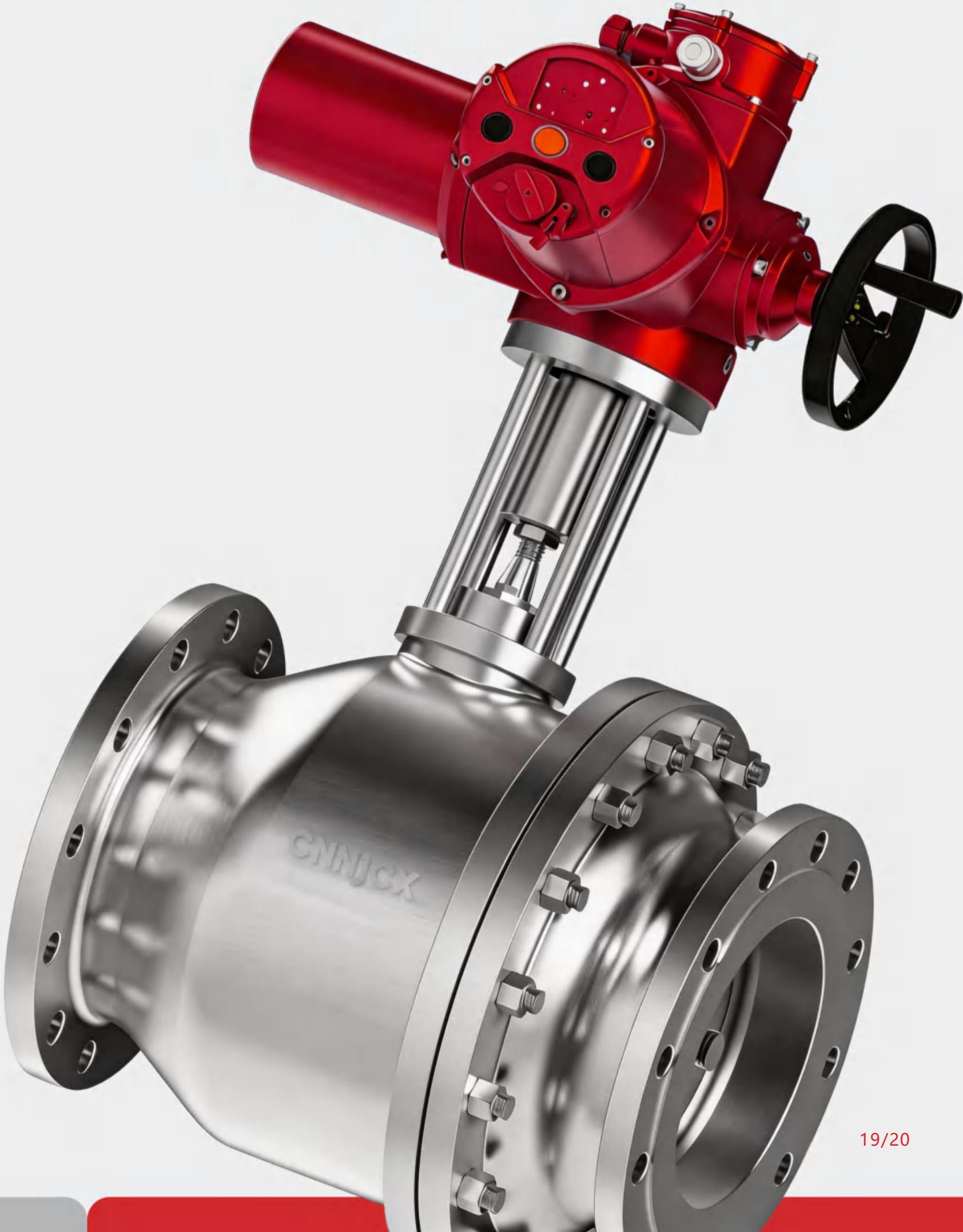
TZP 单座调节阀常用于多种液体及气体的调节和开关控制。该阀体采用流线型结构，阀内件为模块化设计，整体控制精度高，稳定性强，后期维护方便。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	常温上阀盖	-29℃~230℃
	低温上阀盖	-46℃~230℃
	超低温上阀盖	-196℃~230℃
密封形式	软密封	
泄漏等级	IV、V、VI 级	
流量特性	等百分比、线性、快开、分段	
填料形式	PTFE V 型环	
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆	

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN1200
压力等级	PN16~PN400
	CL150~2500
连接形式	法兰连接 (RF/RTJ)



浮动式球阀

FLOATING BALL VALVE

概述 | Overview

该阀是一种高效、可靠、结构简单的自控球阀，通过介质压力推动球体产生位移，使球体紧压在出口端的密封面上，从而实现密封。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀座材质	软密封 PTFE/R-PTFE/PEEK/PCTFE/PFA/PPL 硬密封 304/316L + 涂层 (STL12/NI55 CR32C/WC)
阀芯材质	软密封 304/316L / 表面可做特殊工艺处理 硬密封 304/316L + 涂层 (STL20/NI60 CR32C/WC)
泄漏等级	VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
执行机构	气动 / 电动 / 电液联动 / 涡轮
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN200 (1/2"~8")
压力等级	PN16~PN420 Class 150~2500
连接形式	法兰连接 (RF/MFM/TG/RJ) 焊接连接



固定式球阀

FIXED BALL
VALVE

概述 | Overview

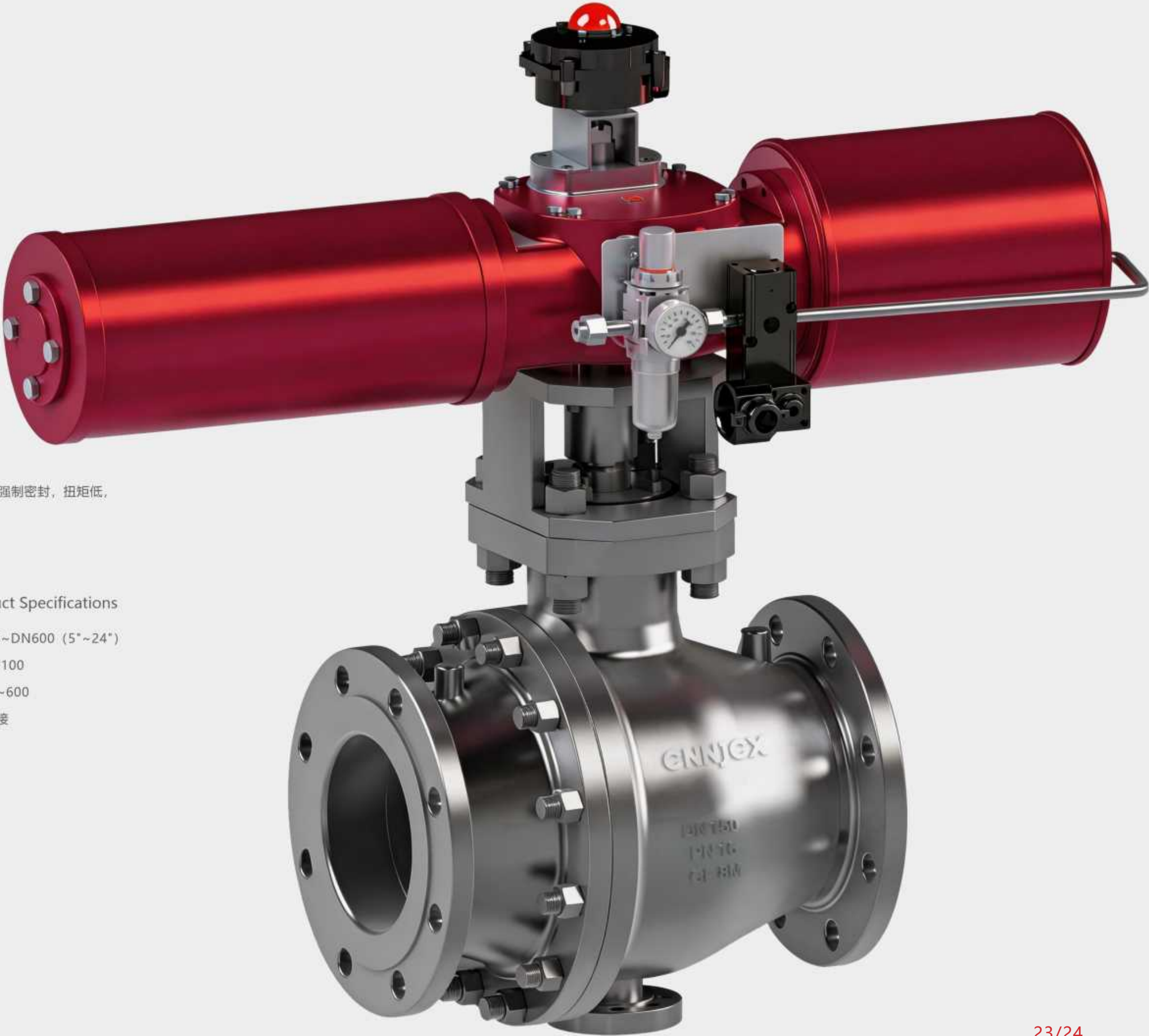
该球阀通过上下阀轴固定，球体不产生位移，在弹簧预紧阀座和介质压力作用下形成双向强制密封，扭矩低，寿命长，适合中高压和大口径工况。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀座材质	PTFE/304/316L + 表面处理 / 涂层
阀芯材质	304/316L + 表面处理 / 涂层
泄漏等级	VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
执行机构	气动 / 电动 / 电液联动 / 涡轮
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN125~DN600 (5"~24")
压力等级	PN16~100 CL150~600
连接形式	法兰连接



衬氟球阀

FLUORINE LINED BALL VALVE

概述 | Overview

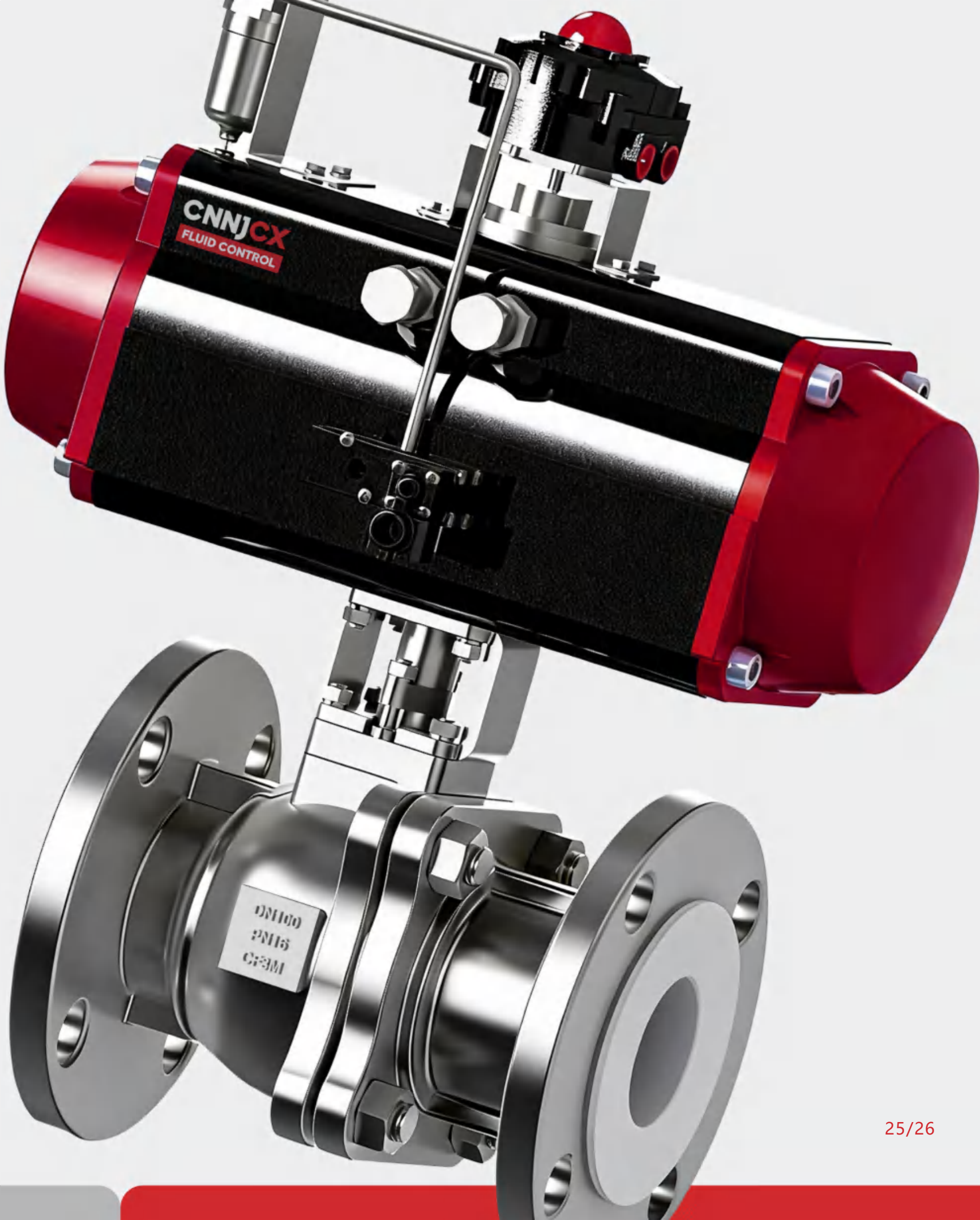
衬氟球阀是一种专为腐蚀性介质设计的阀门，其内壁衬有氟塑料，如可溶性聚四氟乙烯（PFA）、聚全氟乙丙烯（F46）等，具有优异的耐腐蚀性能。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~180℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
阀座材质	PTFE/R-PTFE
衬里材质	PFA/F46
泄漏等级	VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB
执行机构	气动 / 电动
表面处理	油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN200 (1/2"~8")
压力等级	PN16~25
连接形式	法兰连接



V 型调节球阀

V-TYPE REGULATING BALL VALVE

概述 | Overview

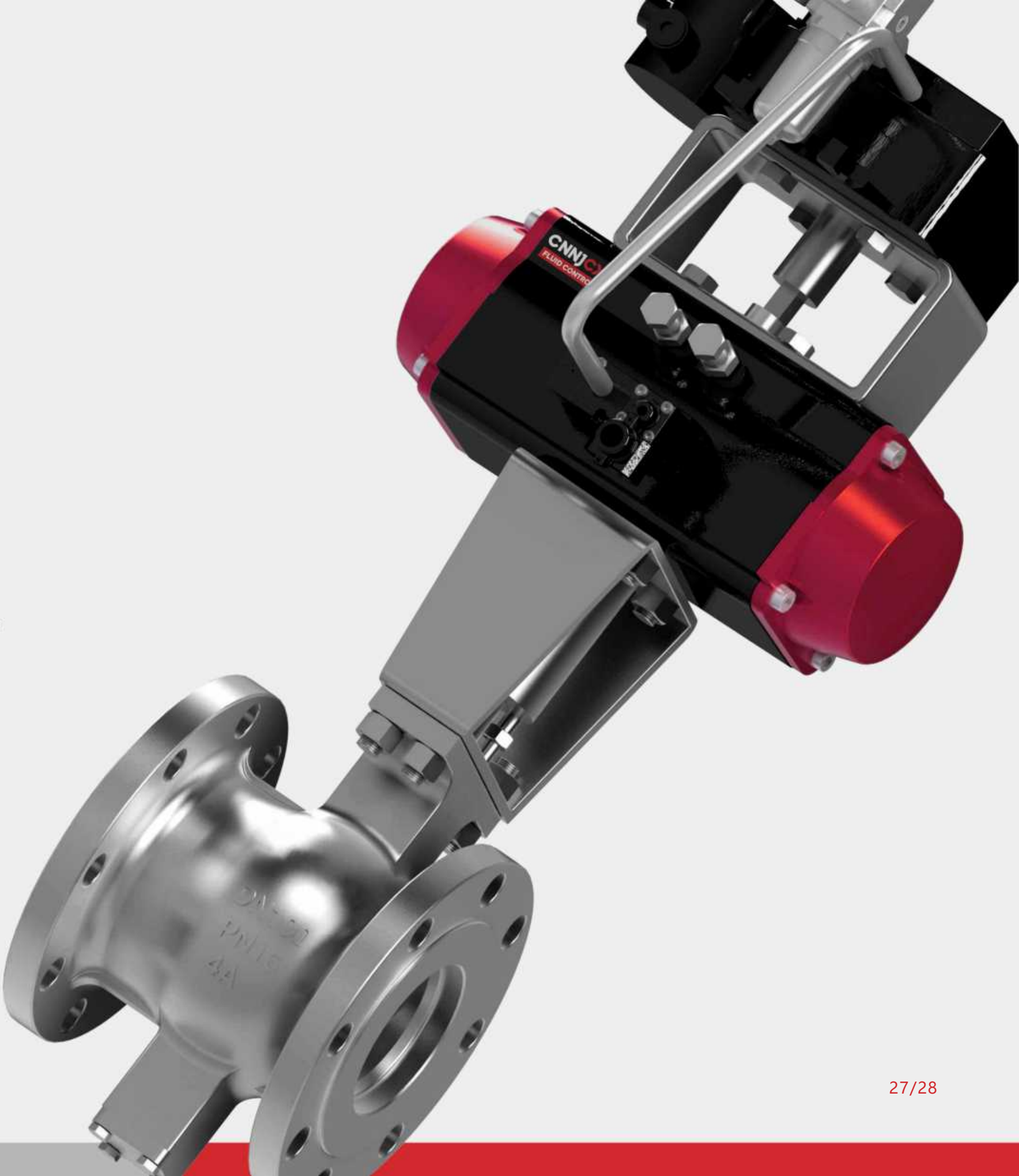
该阀采用独特 V 型切口球体结构，剪切力强，具备自清洁功能，通过旋转角度即可实现流量线性调节与管路启闭，特别适用于高粘度流体、含纤维、微粒、浆料、蒸气、酸碱溶液等介质。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~425℃
阀体材质	LCB/WCB/CF8/CF8M/CF3M / 哈氏合金蒙乃尔 / 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀座材质	PTFE/304/316/316L + 硬质合金
阀芯材质	304/316/316L + 硬质合金
密封形式	硬密封、软密封
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	等百分比、线性
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN300
压力等级	PN16~PN64 CL150~300
连接形式	法兰连接



多通道球阀

MULTI-CHANNEL BALL VALVE

概述 | Overview

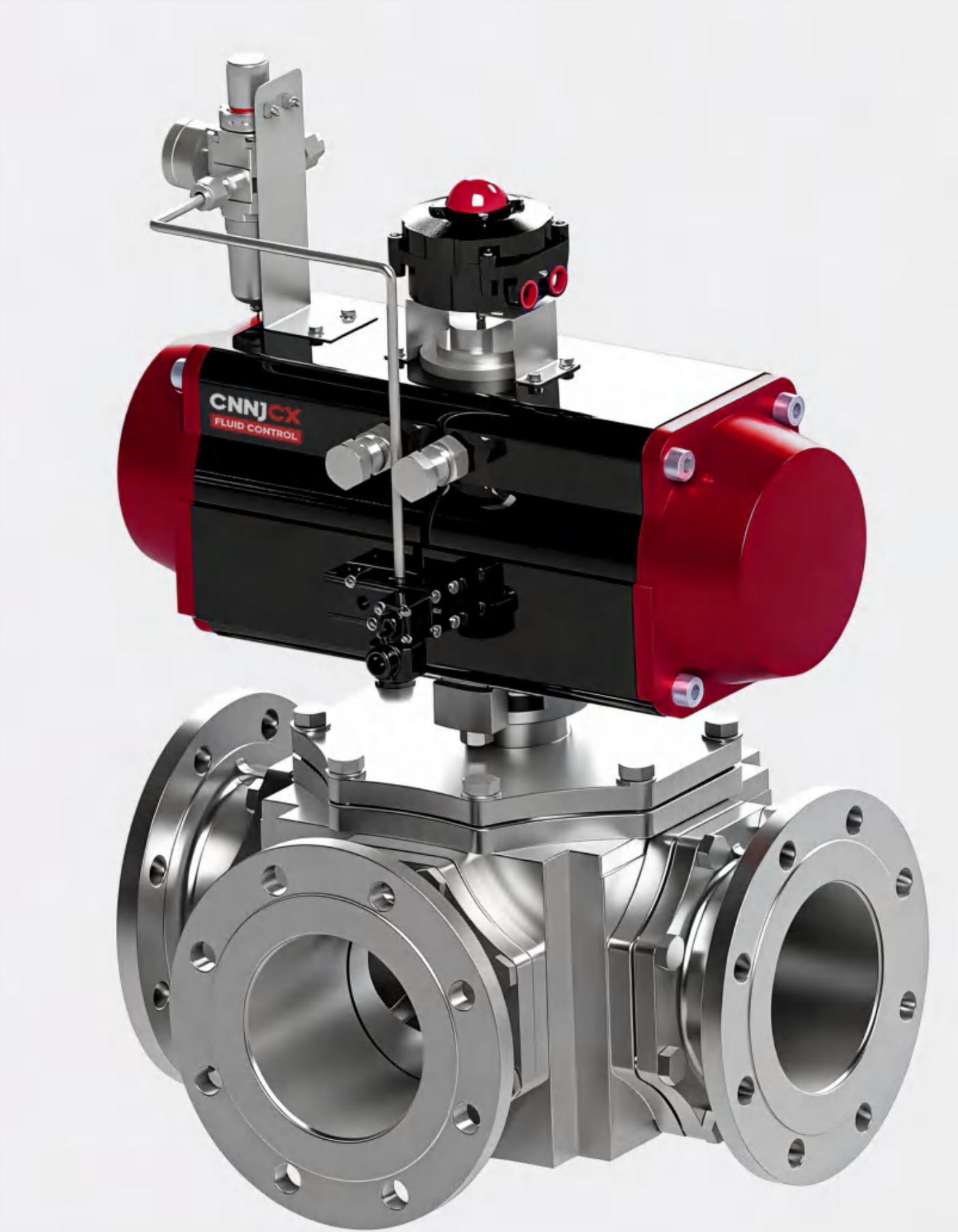
该阀具有多个通道，通过旋转球体来灵活控制介质的合流、分流及换向，减少了阀门安装数量，广泛应用于需要复杂介质控制的场合。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
阀座材质	PTFE/R-PTFE/PFA/304/316/316L
阀芯材质	304/316/316L + 表面硬化处理
密封形式	硬密封、软密封
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN25~DN200
压力等级	PN16~PN40 CL150~300
连接形式	法兰连接



釜底放料阀

BOTTOM DISCHARGE VALVE

概述 | Overview

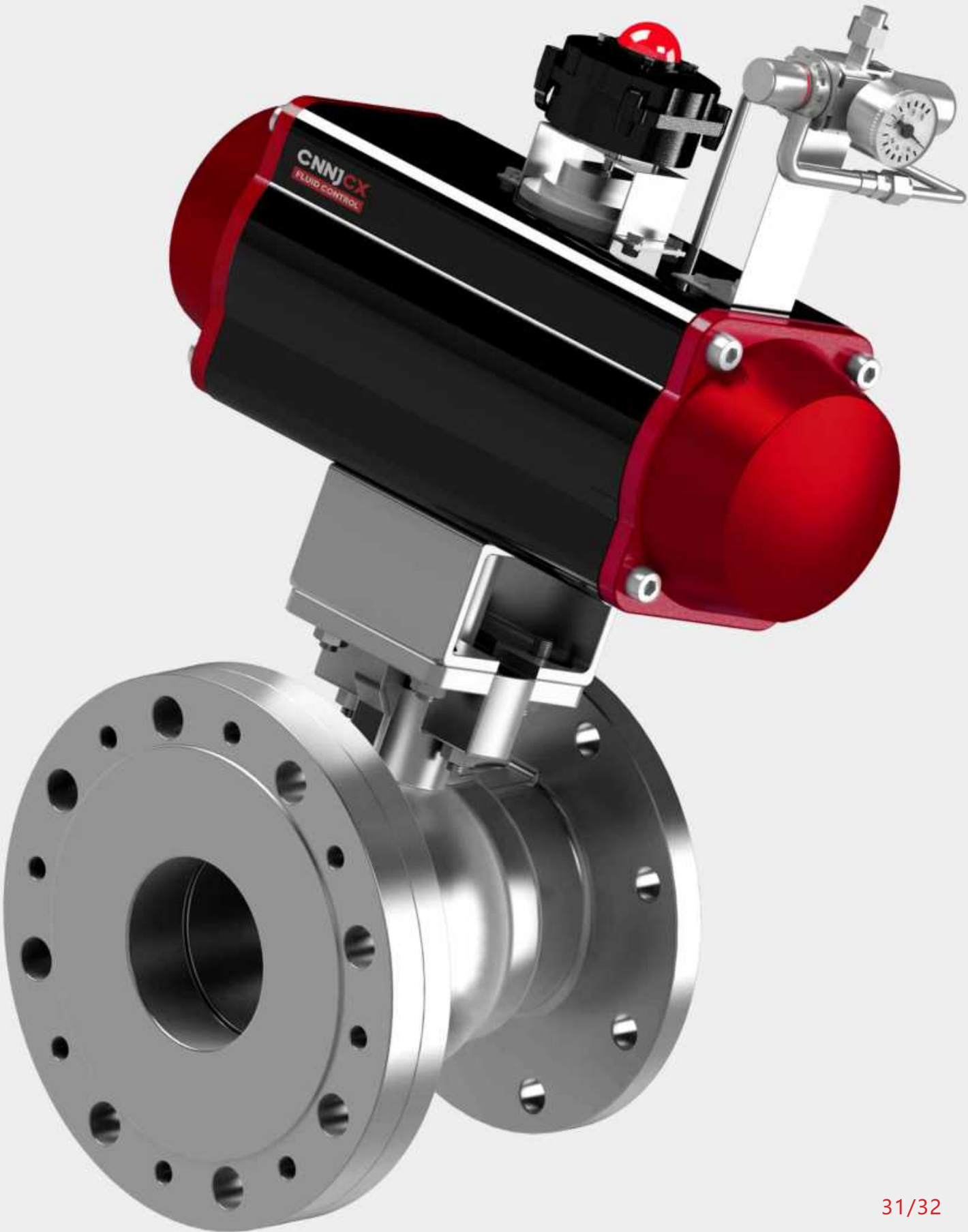
该阀专为反应釜、储罐等设备的底部物料排放设计，阀体可配置弧形法兰或平法兰，能与罐底或罐底法兰直接连接；其流道与罐体平齐，可确保物料排放无残留，且阀体内腔及流道经镜面抛光或特殊涂层处理，有效避免介质滞留。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀座材质	PTFE/PEEK/304/316L + 涂层 (STL12/NI55 CR32C/WC)
阀芯材质	304/316L + 涂层 (STL20/NI60/CR32C/WC)
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
执行机构	气动 / 电动 / 电液联动 / 涡轮
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN40~DN200(1 1/2~8")
压力等级	PN16~PN100 Class150~600
连接形式	法兰连接 (RF/MFM/TG/RJ)



上下展式放料阀

UP AND DOWN DISPLAY TYPE
DISCHARGE VALVE

概述 | Overview

该阀专为反应釜、储罐底部排料设计，通过阀瓣向上或向下开启控制物料通断，流道贴合设备底部减少滞留，密封可靠，适用于化工、制药等行业粘稠状、颗粒状物料放料。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀座材质	304/316L + 涂层 (STL12/NI55/CR32C/WC)
阀芯材质	304/316L + 涂层 (STL20/NI60/CR32C/WC)
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	快开
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
执行机构	气动
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN40~DN300(1 1/2" ~12")
压力等级	PN16~PN100 Class150~600
连接形式	法兰连接 (RF/MFM/TG/RJ)



智能自控截止阀

INTELLIGENT ELECTRIC
ACTUATED VALVE

概述 | Overview

该阀主要通过阀瓣的垂直运动来控制管道中介质的流通或截断，具有调节和切断功能，体积小，结构简单，安装空间小，属于强制密封式阀门。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
阀瓣材质	304/316/316L + 硬质合金
密封形式	硬密封
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	线性
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15~DN700
压力等级	PN16~100 CL150~600
连接形式	法兰连接



智能自控闸阀

INTELLIGENT ELECTRIC GATE VALVE

概述 | Overview

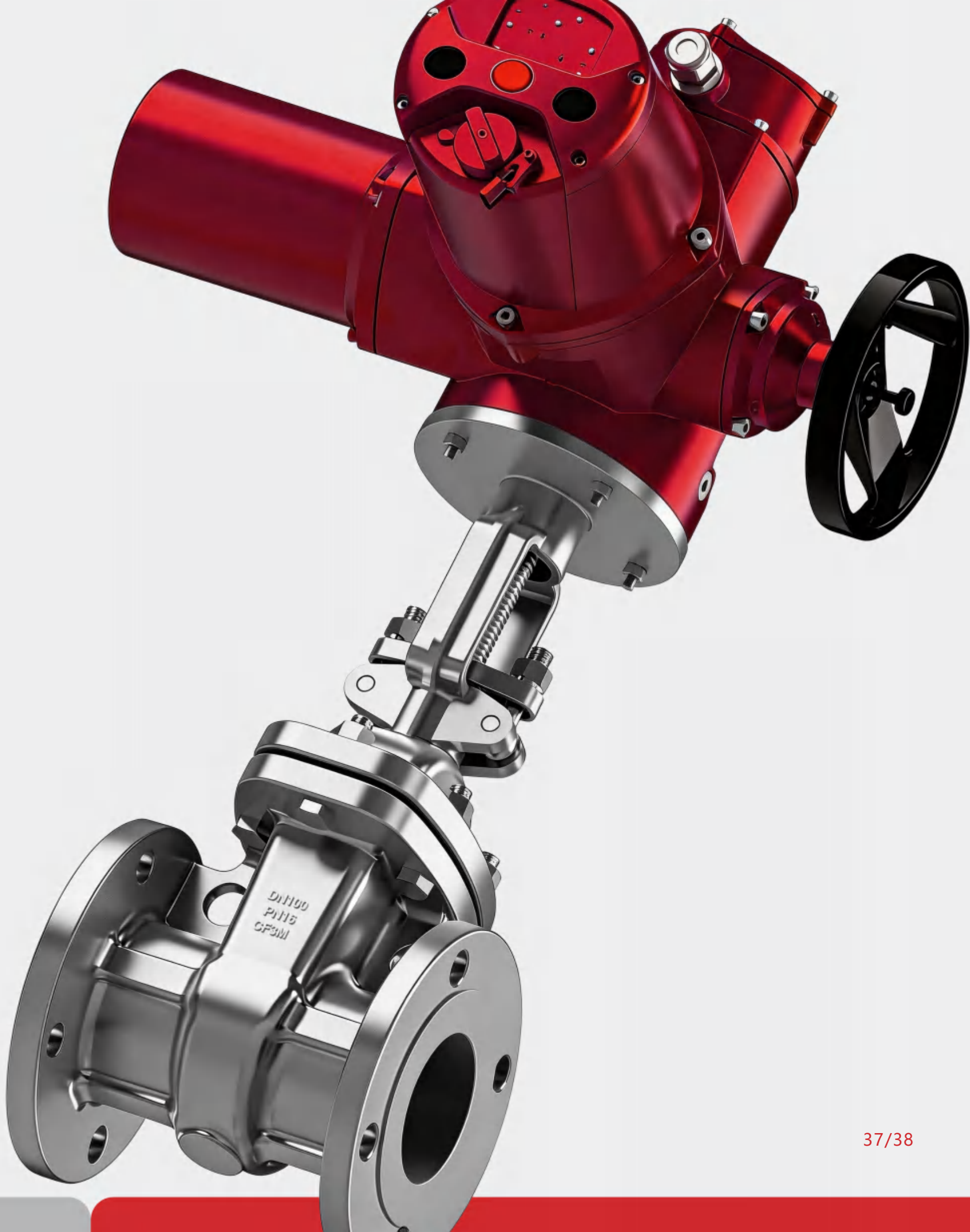
主要用于控制管道中介质的流通或截断。它的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向垂直，因此闸阀通常只能全开或全关，不能用于调节流量。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-196℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M /哈氏合金蒙乃尔 双相不锈钢 / 高温合金钢等
闸板材质	304/316/316L + 硬质合金
密封形式	硬密封
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	线性
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	磷化 / 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN15–DN1000
压力等级	PN16~100 CL150~600
连接形式	法兰连接



三偏心蝶阀

INTELLIGENT ELECTRIC
GATE VALVE

概述 | Overview

该阀通过阀杆轴心的三次偏心设计，实现了阀板与阀座的快速脱离和紧密接触，启闭扭矩小，从而减少摩擦、提高密封性能，并延长使用寿命，可实现双向密封。

基本参数 | Basic Parameters

- 使用温度 -29℃~538℃
- 阀体材质 WCB/CF8/CF8M/CF3M
- 蝶板材质 304/316/316L + 表面硬化处理
- 密封形式 硬密封
- 泄漏等级 IV、V、VI 级
- 流量特性 等百分比、线性
- 设计标准 GB/ANSI/DIN/JIS
- 表面处理 抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

- 阀门口径 DN80~DN600
- 压力等级 PN16~PN64
- CL150~300
- 连接形式 法兰连接 对夹连接



高性能蝶阀

HIGH PERFORMANCE BUTTERFLY VALVE

概述 | Overview

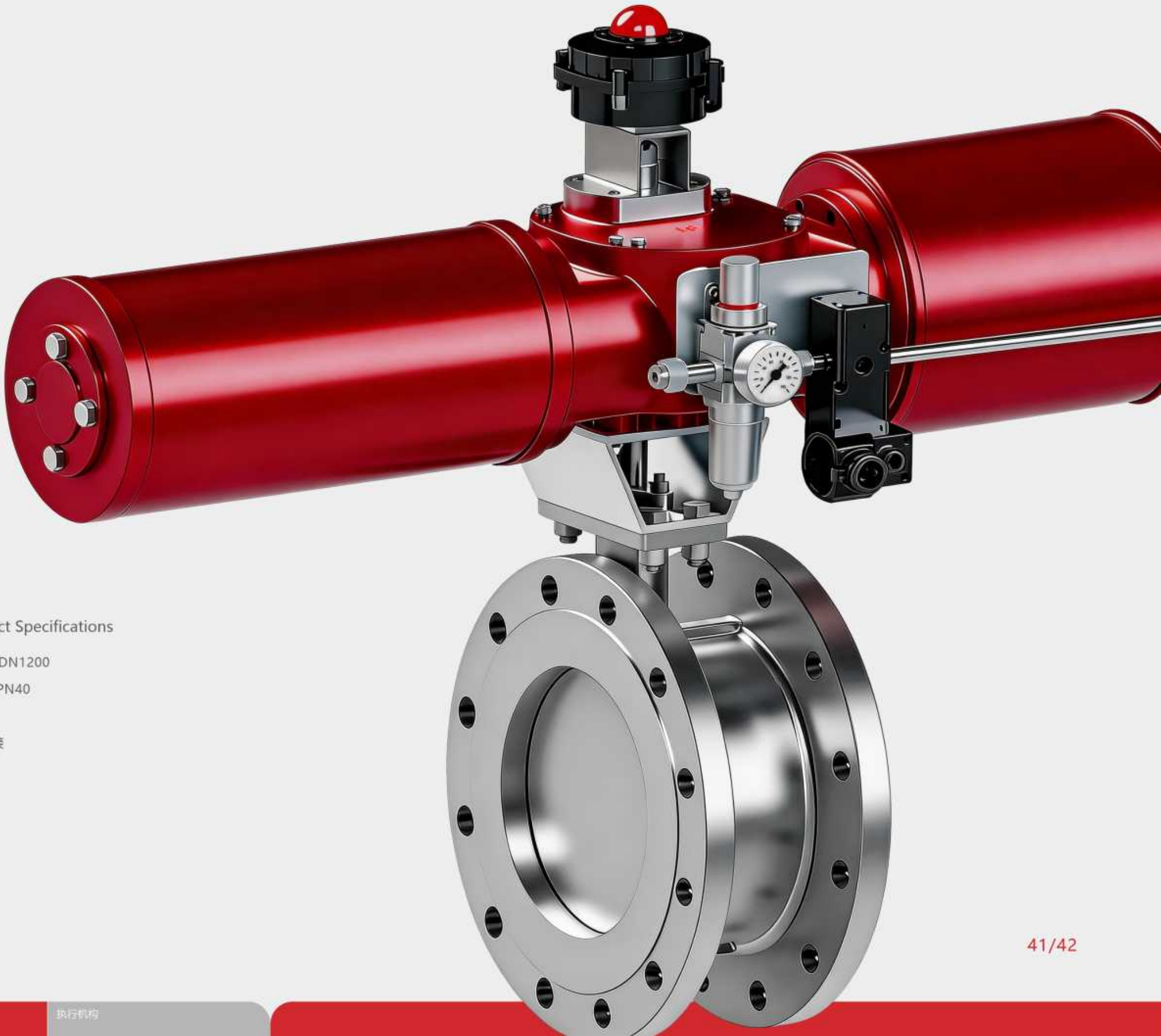
该阀具备高精度的加工工艺，使得蝶板与阀座之间的配合紧密，密封性能卓越，能有效减少介质泄漏；流通能力强，操作扭矩小，开关轻松且响应速度快，具有良好的耐腐蚀性和耐磨性，能适应多种复杂工况。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~538℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
蝶板材质	304/316/316L
密封形式	硬密封
泄漏等级	IV、V、VI 级
流量特性	等百分比、线性
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN40~DN1200
压力等级	PN16~PN40
	CL150
连接形式	对夹连接



衬氟蝶阀

BUTTERFLY VALVE

概述 | Overview

该阀是一款结合氟塑料耐磨特性与蝶阀结构优势的阀门，内壁依托氟塑料衬里实现优异耐腐蚀性能，可适配多种有腐蚀需求的工况。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~150℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
阀座材质	F46/PFA
蝶板材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
密封形式	软密封
泄漏等级	VI 级
流量特性	线性
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN40~DN1200
压力等级	PN16 CL150
连接形式	对夹连接



衬胶蝶阀

RUBBER LINED BUTTERFLY VALVE

概述 | Overview

该阀通过阀体中心线上的圆盘形阀板绕阀轴旋转 90°，实现介质通断控制；阀板与阀体通道同轴布置，启闭时阀板与阀座直接接触，依靠橡胶或聚四氟乙烯等弹性材料密封。

基本参数 | Basic Parameters

使用温度	-29℃~150℃
阀体材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
阀座材质	氟橡胶
蝶板材质	WCB/CF8/CF8M/CF3M
密封形式	软密封
泄漏等级	V、VI 级
流量特性	近似等百分比
设计标准	GB/ANSI/DIN/JIS
表面处理	抛丸 / 油漆

产品规格 | Product Specifications

阀门口径	DN40~DN1200
压力等级	PN16 CL150
连接形式	对夹连接



角行程AT执行器

QUARTER-TURN AT ACTUATORS

概述 | Overview

它能够将压缩空气的能量转换为机械运动，从而实现对阀门的开启、关闭或调节控制，确保阀门按照生产过程的要求进行动作。

基本参数 | Basic Parameters

工作规格	AT50~AT240
工作压力	3Bar~8Bar
温度范围	标准: -20℃~+80℃ 低温: -40℃~+80℃ 高温: -15℃~+150℃
工作角度	0°~90° (±5°)
工作介质	干燥或润滑的空气或无腐蚀气体, 介质中杂质微粒小于30μm
工作形式	单作用 / 双作用



角行程拨叉执行器

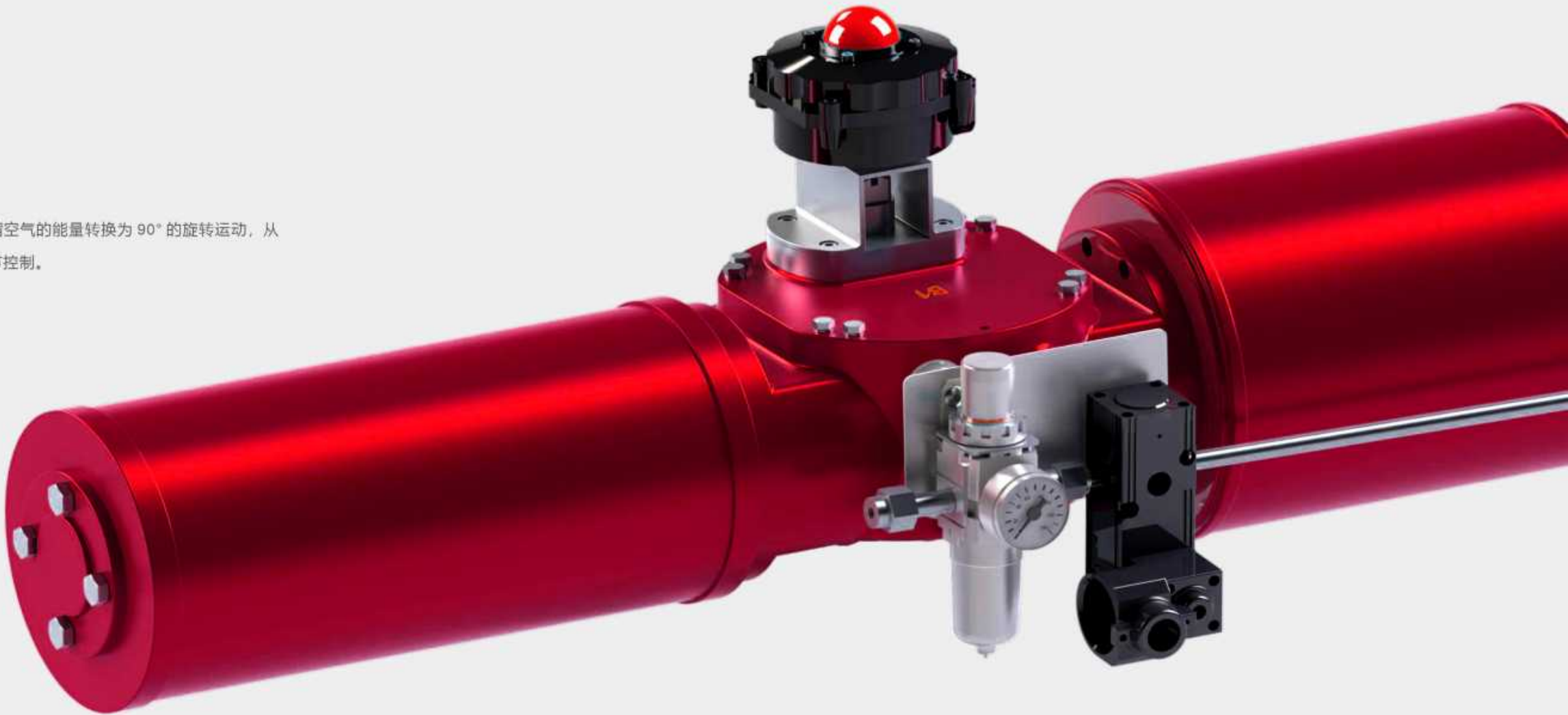
QUARTER-TURN FORK ACTUATOR

概述 | Overview

通过内部独特的“单气缸双活塞—拨叉式变扭矩”传动结构，将压缩空气的能量转换为 90° 的旋转运动，从而驱动如球阀、蝶阀、旋塞阀等角行程阀门，实现其开启、关闭或调节控制。

基本参数 | Basic Parameters

输出扭矩	450N.M~250000N.M
输出角度	0°~100°
工作压力	3Bar~8Bar
温度范围	标准：-30℃~+80℃ 低温：-40℃~+80℃ 高温：-15℃~+150℃
工作形式	单作用 / 双作用



直行程薄膜执行器

LINEAR DIAPHRAGM ACTUATOR

概述 | Overview

将控制信号转换为直线位移，以此带动阀门的阀杆做直线运动，从而实现阀门的开启、关闭或调节介质流量、压力等参数，确保工业生产过程的稳定运行。

基本参数 | Basic Parameters

工作压力	3Bar~5Bar
温度范围	标准：-20℃~+80℃
	低温：-40℃~+80℃
	高温：-15℃~+150℃
工作介质	干燥或润滑的空气或无腐蚀气体， 介质中杂质微粒小于30μm
工作形式	单作用 / 双作用



直行程活塞执行器

LINEAR PISTON
ACTUATOR

概述 | Overview

相较于膜片式执行机构，活塞式执行机构在输出推力、行程稳定性和高压工况适应性方面具有明显优势，广泛应用于高压差、大口径、重载或苛刻工况的调节阀系统。

基本参数 | Basic Parameters

- 工作压力

3Bar~8Bar
- 温度范围

标准：-20℃~+80℃
低温：-40℃~+80℃
高温：-15℃~+150℃
- 工作介质

干燥或润滑的空气或无腐蚀气体，
介质中杂质微粒小于30μm
- 工作形式

单作用 / 双作用



板式平焊法兰(PL)

PLATE FLAT WELDING FLANGE

概述 | Overview

板式平焊法兰是法兰中结构最简单、应用最广泛的一种。它不带颈，法兰盘直接与管道或设备筒体焊接，焊接方式为角焊。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T9124.1 PN 系列

DN10~DN4000 PN2.5~PN100

GB/T9124.2 Class 系列

DN15~DN2000 Class 150~Class 2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

执行标准 | Executive Standard

GB/T9124

适用范围 | Scope of application

适用于 PN6~PN25 低压、常温至中温、震动小、介质无剧毒无强腐蚀的一般工业管路，广泛用于给排水、暖通、循环水、压缩空气、污水及普通公用工程，成本低、安装方便。



带颈平焊法兰(SO)

SLIP-ON FLANGE WITH NECK

概述 | Overview

带颈平焊法兰是结构稳定、通用性好的法兰类型。它带有短颈，法兰颈与管道或设备筒体采用角焊连接，短颈结构提升了法兰刚性与抗变形能力，密封可靠性优于板式平焊法兰，多用于中低压及有一定振动的工业管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T9124.1 PN 系列

DN10~DN4000 PN2.5~PN100

GB/T9124.2 Class 系列

DN15~DN2000 Class 150~Class 2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

执行标准 | Executive Standard

GB/T9124

适用范围 | Scope of application

适用于 PN6~PN100、Class 150~900 中低压至中高压、常温至中温、对刚性与密封性有一定要求的工业管道，广泛用于化工、石化、电力、冶金及设备配套管路，性能介于板式平焊 PL 与带颈对焊 WN 之间，安装便捷、性价比高。



带颈对焊法兰(WN)

WELD NECK FLANGE

概述 | Overview

带颈对焊法兰是强度高、密封性好的法兰类型。它带有较长颈部，法兰颈与管道采用对焊连接，刚性好、抗疲劳性能强，多用于中高压、高温及工况要求较高的工业管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T9124.1 PN 系列

DN10~DN4000 PN2.5~PN100

GB/T9124.2 Class 系列

DN15~DN2000 Class 150~Class 2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

执行标准 | Executive Standard

GB/T9124

适用范围 | Scope of application

适用于 PN10~PN400、Class150~2500 全压力等级、高温高压、强震动、易燃易爆及有毒介质的关键管道，广泛用于石油、化工、电力、冶金、特种设备等严苛工况，是安全性、密封性、耐用性最优的法兰形式。



法兰盖(BL)

BLIND FLANGE

概述 | Overview

法兰盖是结构简单、用途明确的法兰类型。它为实心盖板结构，无中心通孔，与配对法兰采用螺栓连接密封，主要用于管道末端封堵，密封可靠、拆装方便，多用于中低压管道的盲封工况。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T9124.1 PN 系列

DN10~DN4000 PN2.5~PN160

GB/T9124.2 Class 系列

DN15~DN2000 Class 150~Class 2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

执行标准 | Executive Standard

GB/T9124

适用范围 | Scope of application

适用于各压力等级管道末端封堵、设备备用口封闭、管路试压及系统安全隔离，可永久或临时使用，广泛用于石油、化工、电力、市政等各类工业管路，必须与同规格法兰配对使用，密封性好、拆装方便。



紧凑型法兰

COMPACT FLANGE

概述 | Overview

紧凑型法兰是结构紧凑、体积小、重量轻的法兰类型。它采用整体式短颈结构，与管道采用对焊连接，整体刚性好、密封可靠，安装空间小、承载能力强，多用于空间受限、中高压工况的管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

自主研发

PN2.5 ~ PN400

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

执行标准 | Executive Standard

自主研发

适用范围 | Scope of application

适用于空间狭小、重量受限、高压高温、强振动及高安全性要求的管路系统，广泛用于海上平台、船舶、石化、油气、撬装设备、高压阀组等高端严苛工况，安装空间小、重量轻、密封可靠、强度高。



美标板式平焊法兰(PL)

ASME SLIP-ON FLANGE

概述 | Overview

美标板式平焊法兰是符合 ASME 标准、结构简单、通用性强的法兰类型。它为平板无颈结构，管道插入后采用角焊连接，安装便捷、成本较低，多用于中低压美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.5

NPS ½"~24" Class 150~2500

材料类别 | Material Category

碳钢 A105、不锈钢 A182 F304/F316L、低温钢 A350

LF2 及合金钢 A182 F11/F22/F91

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.5

适用范围 | Scope of application

板式平焊法兰因其结构简单成本低、安装便捷的特点，应用于低压、常温的管道系统，如给排水、暖通空调、低压化工等领域。



美标带颈平焊法兰(SO)

ASME SLIP-ON RAISED FACE FLANGE

概述 | Overview

美标带颈平焊法兰是符合美标体系、结构可靠的法兰类型。它带有短颈，法兰颈与管道采用角焊连接，刚性与密封性能优于普通板式法兰，多用于中低压美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.5

NPS ½"~24" Class150~300

材料类别 | Material Category

碳钢 A105、不锈钢 A182 F304/F316L、低温钢 A350

LF2 及合金钢 A182 F11/F22/F91

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.5

适用范围 | Scope of application

适用于 Class150/300 级中低压、中小口径、需频繁拆装的一般流体管道，广泛用于石油、化工、电力、水处理等行业，安装便捷、经济性好。



美标带颈对焊法兰(WN)

ASME WN RF FLANGE

概述 | Overview

美标带颈对焊法兰是符合美标体系、性能优异的法兰类型。它带有长颈结构，法兰端与管道采用对焊连接，整体刚性、承载能力与密封性能突出，多用于高压、高温及工况苛刻的美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.5

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳钢 A105、不锈钢 A182 F304/F316L、低温钢 A350

LF2 及合金钢 A182 F11/F22/F91

适用范围 | Scope of application

适用于高温、高压、易燃易爆、有毒介质及承受交变载荷的关键管道，广泛用于石油、化工、电力、海洋工程等严苛工况，是工业管道中安全性与可靠性最高的法兰形式。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.5



美标盲法兰(BL)

ASME BLIND FLANGE

概述 | Overview

美标盲法兰是符合美标体系、结构简单的封堵类法兰。它为实心盖板结构，无中心通孔，与配对美标法兰螺栓连接密封，主要用于美标管道末端封堵，密封可靠、拆装方便，多用于中低压管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.5

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳钢 A105、不锈钢 304/316、合金 A182

适用范围 | Scope of application

适用于各压力等级管道末端封堵、设备备用口封闭、系统试压及危险介质管路隔离，广泛用于石油、化工、电力、水处理等行业，密封可靠、拆装方便，高压及严苛工况优先选用环连接面盲法兰。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.5



欧标板式平焊法兰(PL)

EN PLATE SLIP-ON FLANGE

概述 | Overview

欧标板式平焊法兰是符合 EN 标准、结构简洁的法兰类型。它为平板无颈结构，管道插入后角焊连接，成本低廉、安装便捷，多用于中低压欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 1092-1 Type 01 PL

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳钢 P250GH、耐热钢 16Mo3、不锈钢 1.4301(304)

1.4404 (316L) 及高温合金13CrMo44/10CrMo910

适用范围 | Scope of application

适用于 PN6/PN10/PN16 低压、常温、非危险介质的管路，广泛用于市政给排水、暖通、循环水、压缩空气及各类公用工程系统，安装方便、成本低。

执行标准 | Executive Standard

EN 1092-1 Type 01 PL



欧标带颈平焊法兰(SO)

EN WELD NECK FLANGE

概述 | Overview

欧标带颈平焊法兰是符合 EN 标准、结构稳定的法兰类型。它带有短颈，法兰颈与管道角焊连接，刚性及抗变形能力较强，密封可靠性优于欧标板式法兰，多用于中低压欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 1092-1 Type 12 SO

DN10~DN600 PN10~PN40

材料类别 | Material Category

碳钢 P250GH、耐热钢 16Mo3、不锈钢 1.4301(304)

1.4404 (316L) 及高温合金13CrMo44/10CrMo910

适用范围 | Scope of application

适用于 PN10~PN40 中低压、中温、非危险介质管路，广泛用于市政、暖通、水处理、公用工程及设备进出口，刚性优于板式平焊法兰，安装便捷、经济性好，但不适用于高温高压、剧毒及强震动关键管线。

执行标准 | Executive Standard

EN 1092-1 Type 12 SO



欧标带颈对焊法兰(WN)

EN WELD NECK FLANGE

概述 | Overview

欧标带颈对焊法兰是符合 EN 标准、强度与密封性俱佳的法兰类型。它带有长颈，法兰颈与管道采用对焊连接，刚性强、抗疲劳性能优，密封可靠，多用于中高压、高温及工况要求较高的欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 1092-1 Type 11 WN

DN10~DN600 PN10~PN320

材料类别 | Material Category

碳钢 P250GH、耐热钢 16Mo3、不锈钢 1.4301(304)

1.4404 (316L) 及高温合金13CrMo44/10CrMo910

适用范围 | Scope of application

适用于 PN10 ~ PN320 全压力等级、高温、高压、强震动、易燃易爆及有毒介质的关键管道，广泛用于石油、化工、电力、冶金、海洋工程等严苛工况，是欧标法兰中强度最高、安全性最好的法兰形式。

执行标准 | Executive Standard

EN 1092-1 Type 11 WN



欧标盲法兰(BL)

EN BLIND FLANGE

概述 | Overview

欧标盲法兰是符合 EN 标准、结构简单的封堵类法兰。它为实心盖板结构，无中心通孔，与配对欧标法兰螺栓连接密封，主要用于欧标管道末端封堵，密封可靠、拆装便捷，多用于中低压管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 1092-1 Type 05 BL

DN10~DN2000 PN6~PN320

材料类别 | Material Category

碳钢 S235JR/S355JR、不锈钢 1.4301 (304)

1.4401 (316)、合金锻件

适用范围 | Scope of application

适用于 PN6 ~ PN320 各压力等级管道末端封堵、设备备用口封闭、管路试压及介质隔离，广泛用于市政、暖通、水处理、化工、电力等行业，拆装方便、密封可靠，是欧标管路系统最常用的封堵部件。

执行标准 | Executive Standard

EN 1092-1 Type 05 BL



日标板式平焊法兰(SOP)

JIS PLATE SLIP-ON FLANGE

概述 | Overview

日标板式平焊法兰是符合 JIS B2220 标准、结构简洁的法兰类型。它为平板无颈结构，管道插入后角焊连接，成本经济、安装便捷，多用于日标中低压管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS B2220 SOP

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~10K

材料类别 | Material Category

碳钢 S45C、不锈钢 SUS304 (1.4301)

SUS316 (1.4401)

适用范围 | Scope of application

适用于 JIS 5K/10K 中低压、常温、非危险介质管路，广泛用于日系设备、船舶、电子化工、公用工程及水处理系统，安装方便、经济性好。

执行标准 | Executive Standard

JIS B2220 SOP



日标带颈平焊法兰(SOH)

JIS WELD NECK FLANGE

概述 | Overview

日标带颈平焊法兰是符合 JIS B2220 标准、结构稳定的法兰类型。它带有短颈，法兰颈与管道角焊连接，刚性及密封性能优于日标板式法兰，多用于日标中低压管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS B2220 SOH

10A(½") ~ 600A(24") 5K~30K

材料类别 | Material Category

碳钢 S20C/S45C 不锈钢 SUS304/SUS316

SUS316L

适用范围 | Scope of application

适用于 5K~30K 中低压至中高压、常温至中温、有轻微震动的管路，广泛用于日系设备、船舶、化工、电子及公用工程系统，刚性优于板式平焊法兰，安装便捷、密封性好。

执行标准 | Executive Standard

JIS B2220 SOH



日标带颈对焊法兰(WN)

JIS STANDARD WELDING NECK FLANGE

概述 | Overview

日标带颈对焊法兰是符合 JIS B2220 标准、强度密封性俱佳的法兰类型。它带有长颈，法兰颈与管道对焊连接，刚性强、抗疲劳性能优，密封可靠，多用于日标中高压及工况要求较高的管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS B2220 WN

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~60K

材料类别 | Material Category

碳钢 S20C/S45C 不锈钢 SUS304/SUS316/SUS316L

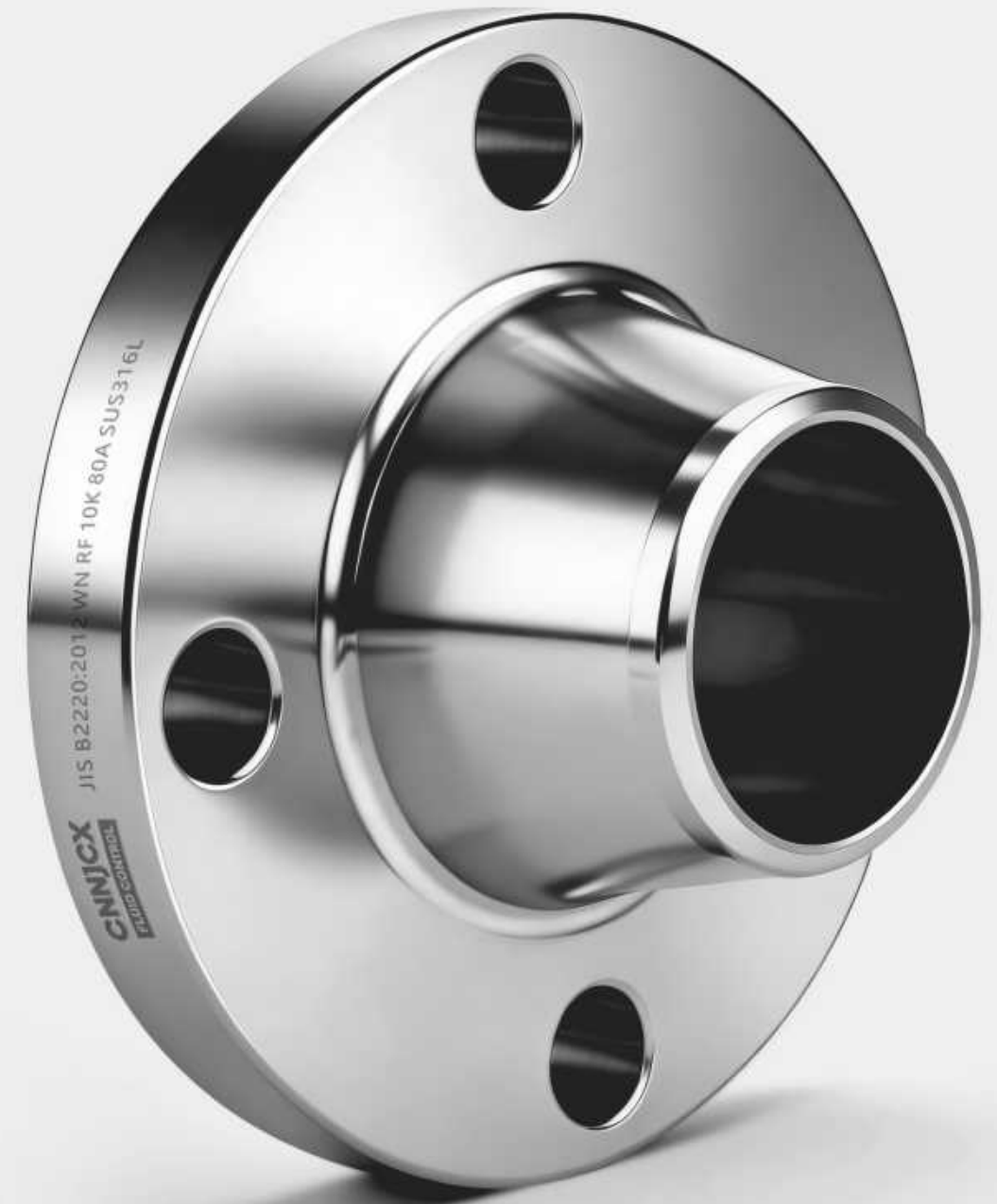
及低温钢 Lf3

适用范围 | Scope of application

适用于 5K ~ 60K 全压力等级、高温高压、强震动、易燃易爆及有毒介质的关键管道，广泛用于日系设备、船舶、化工、电力、特种设备等严苛工况，是日标法兰中强度最高、安全性最好的法兰形式。

执行标准 | Executive Standard

JIS B2220 WN



日标法兰盖(BL)

JIS STANDARD BLIND FLANGE

概述 | Overview

日标法兰盖是符合 JIS B2220 标准、结构简单的封堵类法兰。它为实心盖板结构，无中心通孔，与配对日标法兰螺栓连接密封，主要用于日标管道末端封堵，密封可靠、拆装便捷，多用于日标中低压管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS B2220 BL

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~60K

材料类别 | Material Category

碳钢 S20C/S45C 不锈钢 SUS304/SUS316/SUS316L

及低温钢 Lf3

适用范围 | Scope of application

适用于 5K ~ 60K 各压力等级管道末端封堵、设备备用口封闭、管路试压及介质隔离，广泛用于船舶、日系设备、化工、电力、水处理等行业，拆装方便、密封可靠，与日标各类法兰完全配对使用。

执行标准 | Executive Standard

JIS B2220 BL



弯头(45°/90°/180°)

ELBOW

概述 | Overview

弯头是管道系统中用于改变介质流向的常用管件。结构简单、形式多样，通过焊接或法兰与管道连接，转向灵活、流阻较小，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459

DN15 ~ DN1500 PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于改变管道方向、调整走向、避让障碍物、减少管路应力，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401



美标弯头(45°/90°/180°)

ASME ELBOW

概述 | Overview

美标弯头是符合 ASME 标准、用于改变介质流向的常用管件。多采用对焊连接，结构规范、密封可靠，适配美标管道，广泛应用于石油化工、电力等中高压工况。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于改变管道方向、调整走向、避让障碍物、减少管路应力，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16系列



欧标弯头(45°/90°/180°)

EN STANDARD ELBOW

概述 | Overview

欧标弯头是符合 EN 标准、用于改变介质流向的常用管件。多采用对焊连接，尺寸规范、承压稳定，适配欧标管道，广泛用于各类工业管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 10253

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于改变管道方向、调整走向、避让障碍物、减少管路应力，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

EN 10253 系列



日标弯头(45°/90°/180°)

JIS STANDARD ELBOW

概述 | Overview

日标弯头是符合 JIS 标准、用于改变介质流向的常用管件。多采用对焊连接，尺寸规范、承压稳定，多用于日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于改变管道方向、调整走向、避让障碍物、减少管路应力，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

JIS 系列



三通(TS/TR)

TEE

概述 | Overview

三通是管道系统中用于分流或合流的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用焊接或法兰连接，分流稳定、流阻较小，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459

等径 DN15 ~ DN1500 PN2.5 ~ PN420

异径 DN15×15×10 ~ DN1500×1500×750

PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401



美标三通(TS/TR)

ASME TEE

概述 | Overview

美标三通是符合 ASME 标准、用于分流或合流的常用管件。结构对称、连接规范，多采用对焊连接，分流稳定、承压可靠，广泛应用美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.9系列



欧标三通(TS/TR)

EN STANDARD TEE

概述 | Overview

欧标三通是符合 EN 标准、用于分流或合流的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用对焊连接，分流稳定、承压稳定，广泛应用于欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 10253

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

EN 10253 系列



日标三通(TS/TR)

JIS TEE

概述 | Overview

日标三通是符合 JIS 标准、用于分流或合流的常用管件。结构对称、连接方便，多采用对焊连接，分流稳定、承压可靠，广泛应用于日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS
10A(½") ~ 1500A(60") 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

JIS 系列



四通(CRS/CRR)

CROSS TEE

概述 | Overview

四通是管道系统中用于四路分流或合流的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用焊接或法兰连接，分流稳定、流阻较小，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459

等径 DN15 ~ DN1500 PN2.5 ~ PN420

异径 DN15×15×10 ~ DN1500×1500×750
PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401



美标四通(CRS/CRR)

ASME CROSS

概述 | Overview

美标四通是符合 ASME 标准、用于四路分流或合流的常用管件。结构对称、连接规范，多采用对焊连接，分流稳定、承压可靠，广泛应用美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.9系列



欧标四通(CRS/CRR)

EN STANDARD CROSS

概述 | Overview

欧标四通是符合 EN 标准、用于四路分流或合流的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用对焊连接，分流稳定、承压稳定，广泛应用于欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 10253

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

EN 10253 系列



日标四通(CRS/CRR)

JIS CROSS

概述 | Overview

日标四通是符合 JIS 标准、用于四路分流或合流的常用管件。结构对称、连接方便，多采用对焊连接，分流稳定、承压可靠，广泛应用于日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

管道系统中用于连接、转向、变径、分支、封堵及调节的关键部件，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

JIS 系列



异径管(RC/RE)

REDUCING PIPE

概述 | Overview

异径管是管道系统中用于管径变径的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用焊接或法兰连接，变径顺畅、流阻较小，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459

DN20×15 ~ DN1500×750 PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于管道管径变径、平稳过渡，防止气阻、积液，优化流体流动状态，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401



美标异径管(RC/RE)

ASME STANDARD REDUCER

概述 | Overview

美标异径管是符合 ASME 标准、用于管径变径的常用管件。结构对称、连接规范，多采用对焊连接，变径顺畅、承压可靠，广泛应用于美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于管道管径变径、平稳过渡，防止气阻、积液，优化流体流动状态，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.9系列



欧标异径管(RC/RE)

EN STANDARD REDUCER

概述 | Overview

欧标异径管是符合 EN 标准、用于管径变径的常用管件。结构对称、连接便捷，多采用对焊连接，变径顺畅、承压稳定，广泛应用于欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 10253

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于管道管径变径、平稳过渡，防止气阻、积液，优化流体流动状态，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

EN 10253 系列



日标异径管(RC/RE)

JIS STANDARD REDUCER

概述 | Overview

日标异径管是符合 JIS 标准、用于管径变径的常用管件。结构对称、连接方便，多采用对焊连接，变径顺畅、承压可靠，广泛应用于日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS

10A(½") ~ 1500A(60") 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于管道管径变径、平稳过渡，防止气阻、积液，优化流体流动状态，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

JIS 系列



管帽(C)

CAP

概述 | Overview

管帽是管道系统中用于末端封堵的常用管件。结构紧凑、连接便捷，多采用焊接或法兰连接，密封可靠、承压稳定，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459

DN15 ~ DN1500 PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于封堵管道末端、封闭管口，防止介质泄漏，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401



美标管帽(C)

ASME CAP

概述 | Overview

美标管帽是符合 ASME 标准、用于管道末端封堵的常用管件。结构紧凑、连接规范，多采用对焊连接，密封可靠、承压稳定，广泛应用于美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于封堵管道末端、封闭管口，防止介质泄漏，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.9系列



欧标管帽(C)

EN CAP

概述 | Overview

欧标管帽是符合 EN 标准、用于管道末端封堵的常用管件。结构紧凑、连接便捷，多采用对焊连接，密封可靠、承压稳定，广泛应用于欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 10253

DN10 ~ DN2000 PN6~PN16

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于封堵管道末端、封闭管口，防止介质泄漏，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

EN 10253 系列



日标管帽(C)

JIS CAP

概述 | Overview

日标管帽是符合 JIS 标准、用于管道末端封堵的常用管件。结构紧凑、受力合理，多采用对焊连接，密封可靠、承压稳定，广泛应用于各类日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS
10A(½") ~ 1500A(60") 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于封堵管道末端、封闭管口，防止介质泄漏，适用范围覆盖建筑、市政、工业、石油、化工、能源、食品医药、船舶、冶金等所有流体输送领域。

执行标准 | Executive Standard

JIS 系列



翻边(LJL/LJS)

PIPE FLANGE

概述 | Overview

翻边是管道系统中用于管口成型、便于连接的常用管件。结构简单、连接可靠，多与松套法兰配合使用，拆装方便、密封性好，广泛应用于各类工业及市政管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

GB/T12459 GB/T9122

DN15 ~ DN600 PN2.5 ~ PN420

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于松套法兰、活套法兰连接，适合贵重、耐腐蚀、需要频繁拆装的中低压管路，实现管道可拆卸连，适用于化工、石化、酸碱介质输送、食品、饮料、制药、净水、水处理、环保、脱硫脱硝、船舶、海洋工程、海水管道、市政给排水、燃气、暖通空调、有色金属、稀有金属管道系统。

执行标准 | Executive Standard

GB/T12459 GB/T13401

GB/T9122



美标翻边(LJL/LJS)

ASME STUB END

概述 | Overview

美标翻边是符合 ASME 标准、用于管口成型连接的常用管件。结构规范、配合可靠，多与松套法兰配套使用，拆装便捷、密封稳定，广泛应用于美标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

ASME B16.9/MSS SP-43

NPS ½"~24" Class150~2500

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于松套法兰、活套法兰连接，适合贵重、耐腐蚀、需要频繁拆装的中低压管路，实现管道可拆卸连，适用于化工、石化、酸碱介质输送、食品、饮料、制药、净水、水处理、环保、脱硫脱硝、船舶、海洋工程、海水管道、市政给排水、燃气、暖通空调、有色金属、稀有金属管道系统。

执行标准 | Executive Standard

ASME B16.9/MSS SP-43



欧标翻边(LJL/LJS)

EN STUB END

概述 | Overview

欧标翻边是符合 EN 标准、用于管口成型连接的常用管件。结构规整、连接方便，多与松套法兰配合使用，拆装灵活、承压可靠，广泛应用于欧标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

EN 1092-1/EN 10253

DN10 ~ DN4000 PN6 ~ PN400

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于松套法兰、活套法兰连接，适合贵重、耐腐蚀、需要频繁拆装的中低压管路，实现管道可拆卸连，适用于化工、石化、酸碱介质输送、食品、饮料、制药、净水、水处理、环保、脱硫脱硝、船舶、海洋工程、海水管道、市政给排水、燃气、暖通空调、有色金属、稀有金属管道系统。

执行标准 | Executive Standard

EN 1092-1/EN 10253



日标翻边(LJL/LJS)

JIS STUB END

概述 | Overview

日标翻边是符合 JIS 标准、用于管口成型连接的常用管件。结构简洁、配合稳固，多与松套法兰配套使用，拆装便捷、密封可靠，广泛应用于日标管道系统。

基本参数 | Basic Parameters

标准、公称尺寸、压力等级

JIS

10A~600A 5K~20K

材料类别 | Material Category

碳素钢、合金钢、低温钢、奥氏体不锈钢、双相不锈钢

适用范围 | Scope of application

用于松套法兰、活套法兰连接，适合贵重、耐腐蚀、需要频繁拆装的中低压管路，实现管道可拆卸连，适用于化工、石化、酸碱介质输送、食品、饮料、制药、净水、水处理、环保、脱硫脱硝、船舶、海洋工程、海水管道、市政给排水、燃气、暖通空调、有色金属、稀有金属管道系统。

执行标准 | Executive Standard

JIS

