

SNJ

产品范围 PRODUCT RANGE



上海电气阀门有限公司
SNJ VALVE CO., LTD.

技术与产品

SNJ始终坚持用户需求第一，从用户的需求出发，不断吸收国际上一流的阀门研发技术和制造技术，瞄准和引领国内外阀门领域的发展潮流，并根据中国的国情进一步创新和优化，提升产品的技术能级，目前已形成“与世界品牌同步”的规格、门类齐全的产品线，能满足日益增长的流程工业用户的各种特殊需求。

本公司制造的球阀与蝶阀，流量大、流阻小、密封好，广泛应用于石油、天然气、化工、电站、造纸与纸浆等工业中，并且被核工业、宇航工业等高新技术领域所接受，用来输送危险性或超低温介质。

它们的主要特点是：

- 球阀采用唇缘式密封，消除了冷流，并补偿了磨损、温度与压力变化对密封的影响；
- 蝶阀采用双偏心设计，密封时可以进行自调整，开启时消除了密封副的磨损，提高了使用寿命；
- 阀门承压部件及阀体螺栓连接的强度均按美国ASME和ANSI标准计算，安全可靠；

● 阀门的阀座密封材料使用美国配方，耐压耐温性能稳定；

● 使用CAD设计、CNC机床加工、三维测量仪检测，阀门精度高，操作灵活；

● 使用具有自润滑性的轴衬和严格控制的配合尺寸与公差，阀门扭矩小；

● 按用户要求可满足美国ASTM和NACE等标准，适应包括防硫化应力裂化在内的各种腐蚀工况；

● 阀门按美国API 607标准经过火烧试验并得到国际权威机构的认可。根据要求还可加装防静电机构；

● 阀门设计、开发、制造、安装和服务的质量保证体系由DNV按ISO 9001标准认可，并取得API认可证书。

上海电气阀门有限公司(SNJ)引进消化发展了世界先进水平的阀门设计技术和制造技术，不断采用新材料、新工艺、新技术，以提高产品零部件的精度和质量，保证产品的整机性能，使SNJ产品更具有竞争能力，满足用户各种工况的要求。

(以上仅为一般介绍，各阀门的具体特点详见各阀门样本)

● 荣获资质证书



ISO 9001:2008
质量体系认证
No.5222-1993-AQ-RGC-RvA
(挪威船级社DNV)



ISO 14001:2004
环境管理体系认证
No.81973-2010-AE-RGC-RvA
(挪威船级社DNV)



OHSAS18001:2007
职业健康安全管理体系认证
No.117 14S1 0040 ROM
(上海英格尔认证有限公司)



欧共体质量体系认证(CE)
No.CH/IQ-02 0026
(德国 TÜV)



API 6D认证
No.6D-0200
(美国石油学会)



产品防火证书
API 607、6FA
(德国 TÜV)



法国船检证书
SMS.W.II/66594/B.0
(法国BUREAU VERITAS)



压力管道元件
特种设备制造许可证
编号: TS2710F72
(国家质量监督检验检疫总局)



民用核安全设备设计许可证
民用核安全设备制造许可证
国核安证字第S(11)11号、Z(11)13号
(国家核安全局)



高新技术企业
编号: GR201431000930
(上海市科学技术委员会)
(上海市财政局、上海市税务局)

實力使然 品質制勝

● 制造车间场景



车/磨一体化数控球机正在加工48"球体



48" 900级全焊接球阀正在焊接主焊缝



3200T 阀门性能试验台



电动管线球阀正待交付用户



26" 和28" 接长杆全焊接球阀



接长杆全焊接球阀在制造车间



电动管线球阀正在调试中



48" 900级大口径全焊接球阀在制造车间



40" 600级电动全焊接球阀



48" 高性能蝶阀(双法兰)在制造车间



60" 高性能蝶阀在制造车间



42" 金属密封蝶阀在制造车间

浮动球阀

7000和5000系列缩口、9000和6000系列全通径法兰球阀



7000和5000系列缩口、9000和6000系列全通径法兰球阀采用独特的弹性唇式密封座的结构。能在大的压差和大的温差变化范围内具有高的密封性能和低的操作扭矩。
缩口设计使阀门或自动阀门的造价更为经济。全通径阀门提供最大流量并可用于扫线清洗或隔离输送的管道。
产品适用于各种工业管道中液体和气体的输送（包括蒸汽），产品还可具有防火、防静电功能。经特选，也可用于特殊介质，如氯气、氧气、高真空、抗硫或腐蚀性介质。

阀门系列	7000	5000	9000	6000	5000	6000
压力级	ANSI Class 150、300				ANSI Class 600	
规格	1/2"~10"	12"~20"	1/2"~12"	8"~24"	2"	1/2"~1-1/2"
适用温度(℃)壳体材料	-29 ~+250 /WCB、-73 ~+250 /CF8M、-96 ~+250 /CF8M接长阀杆					
阀座密封材料	PTFE、增强 PTFE、SPTFE (7000/9000系列)					
结构长度	ASME B16.10					
法兰标准	ASME B16.34、ASME B16.5					
连接型式	法兰					
样本号	Q107-1		Q107-2		Q112-2	

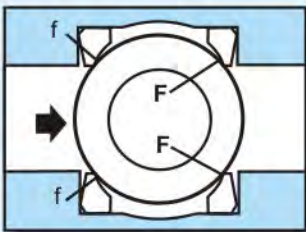
600G(J)系列A型全通径法兰球阀



600G(J)系列A型球阀是原设计生产的Q41球阀的更新换代产品。采用了6000系列球阀的密封技术，保留了原Q41球阀的外形，采用压盖结构的阀杆填料密封方式，结构更为简单，重量更为轻巧，调整更为方便。

阀门系列	600G(J)系列A型
压力	PN16、PN25、PN40
规格	DN 15~300
适用温度(℃)	-29~+250
壳体材料	WCB、CF8、CF8M
阀座密封材料	PTFE、增强PTFE
结构长度	JB 1686 (仅指PN16、DN50~150)、GB 12221
法兰标准	JB 79
连接型式	法兰
样本号	Q004-12

采用独特的弹性唇式密封座



独特的密封座设计——把球体与密封圈首先接触部分做成悬臂式唇缘，从而使阀体与密封圈之间产生一个缓冲区，这样可自动补偿阀座的磨损、温度与压力变化、塑性变形等造成的泄漏，提高了密封性能，延长了使用寿命。



浮动球阀

4000系列螺纹连接、承插焊接和对焊端球阀



4000系列缩口及全通径三段式球阀，使用新型的密封圈，使阀门的使用寿命延长，应用范围扩大，性价比更高。具有专利权的阀杆密封系统为动载密封，确保了较长的密封作用。与执行机构的联接设计符合ISO 5211标准，确保全球通用。这些使得该系列产品具有性能卓越、适用广泛、价格低廉的特点。

阀门系列	4000系列	
压力级	ANSI Class 600	ANSI Class 400
规格	1/2"~2-1/2"(DN15~65)缩口, 1/2"~2"(DN15~50) 全通径	2-1/2"缩口, 2"全通径
适用温度 (°C)	-29~+260	
壳体材料	碳钢、316不锈钢	
阀座密封材料	PTFE, SPTFE, Delrin	
采用标准	ASME B16.34、ASME B1.20.1、ASME B16.11、ASME B16.25	
连接型式	螺纹连接、承插焊接、对焊	
样本号	Q105-1	

V系列调节球阀



V系列调节球阀是一款调节性能优异、通用性强的高性能控制阀。该系列调节阀包含VA对夹式和VE法兰式两种，它们主要用作调节阀，也可以用作开关阀。该系列阀门具有等百分比特性，拥有很宽的控制范围和稳定的控制过程。特别适用于介质粘稠，带纤维或颗粒的场合。

阀门系列	V系列(缩径)
压力级	ANSI Class 600 (PN 64)
规格	VA对夹式: 1"~10" (DN 25~250), VE法兰式: 1"~14" (DN 25~700)
适用温度 (°C)	-50~+260
壳体材料	碳钢、不锈钢
阀座密封材料	金属密封、软密封
结构长度	SNJ标准(对夹式), ISA S75.04 (法兰式)
连接型式	对夹、法兰
样本号	Q004-19

核级球阀



核级球阀采用独特的密封设计—唇缘密封结构，可以自动补偿阀座的磨损、温度与压力的变化、塑性变形等造成的泄漏，提高了密封性能，延长了使用寿命。

核级球阀可以提供分体式 and 上装式两种结构，上装式球阀可以实现在线维修。

阀门系列	三段式
压力级	PN25
规格	DN8~100
适用温度 (°C)	≤+160
壳体材料	碳钢、不锈钢
密封材料	软密封
连接型式	法兰、对焊、承插焊接

阀门系列	上装式
压力级	Class 150-300
规格	1/3"~4"
适用温度 (°C)	≤+160
壳体材料	碳钢、不锈钢
密封材料	软密封
连接型式	法兰、对焊、承插焊接

固定球球阀

G系列固定球管线球阀



G系列球阀采用聚合物作密封材料，在较宽的温度和压力范围具有优良的密封性能，阀门选材广泛、规格齐全、全通径与缩口兼备。是石油勘探、石化、化工、原油和天然气输送管道的理想用阀。G系列K型，使用金属硬密封与氟橡胶软密封双道密封，特别适用于天然气管道。G系列球阀是本公司长期稳定出口的优秀产品，主要市场为北美和中东地区。产品可满足防火、防静电和硫化环境下抗硫化应力破坏的要求。

阀门系列	G系列（括号内为G系列K型）	
压力级	ANSI Class150, 300, 400, 600, 900	ANSI Class1500
规格	1-1/2"~40" (2"~40")	1-1/2"~16" (2"~16")
适用温度 (°C)	-29~+180, -46 ~ +180 (-29~+200, -46 ~ +200)	
壳体材料	ASTM A105、ASTM A350 LF2、ASTM A182 F316	
阀座密封材料	增强PTFE、尼龙、Delrin、PEEK、DEVLON（氟橡胶、增强PTFE）	
结构长度	API 6D或ASTM 16.10	
法兰标准	1-1/2"~24" ASTM B16.5，其中22" MSS-SP-44、≥26" ASME B16.47A系列	
焊接端标准	ASTM B31.4和 ASME B31.8、ASME B16.25	
连接型式	法兰、焊接端、一端焊接一端法兰	
样本号	Q004-1	

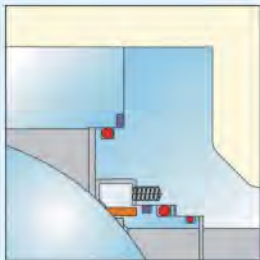
G系列W型全焊接管线球阀



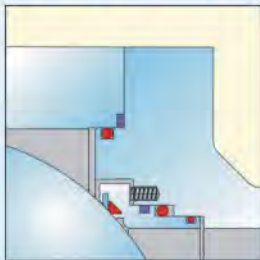
G系列W型全焊阀体固定球管线球阀包含了G系列和G系列K型球阀的全部特点。此外，阀体由三段式锻件焊接构成，所有的焊接结构能有效地阻断介质向环境泄漏的通道。阀体的形状有两种型式可供选择：球状阀体和筒状阀体。阀杆可配接长装置，直埋地下，在地面上操作。阀门两端可焊接过渡接管。

阀门系列	G系列W型	
压力级	ANSI Class150, 300, 600, 900	ANSI Class1500
规格	2"~56"	2"~16"
适用温度 (°C)	-29~+200, -46~+200	
壳体材料	ASTM A105、ASTM A350 LF2、ASTM A182 F316	
阀座密封材料	氟橡胶、增强PTFE、尼龙、DEVLON	
结构长度	API 6D或ASTM 16.10	
法兰标准	2"~24" ASTM B16.5(其中22" MSS-SP-44)、≥26" ASME B16.47A系列	
焊接端标准	ASTM B31.4和 ASME B31.8、ASME B16.25	
连接型式	法兰、焊接端、一端焊接一端法兰	
样本号	Q004-1	

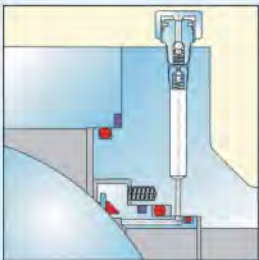
G系列管线球阀设计特点



G系列管线球阀的密封形式为前级密封，阀座为镶嵌式结构，由金属和适合不同压力级的聚合材料组成。阀座为浮动式。由于该阀使用了弹簧加载的独立的上下游浮动阀座使阀腔内的积压可自动向两侧泄放，从而避免了腔内积压产生的各种危险。



G系列K型的密封形式采用先进的前后级密封，其主要特点是当前级密封失效后，后级照样能起密封作用。阀座为组合式结构，由金属和氟橡胶O形圈组成。阀座为浮动式，并由弹簧加载，使阀座密封面与球体始终保持紧密接触。



≥6" 阀门设计有辅助的阀座紧急密封系统，一旦软密封受损，或出现紧急情况而不能密封时，通过向辅助密封系统注射相应的密封剂即可进行紧急密封。



固定球阀

G系列固定球低温球阀



G系列固定球低温球阀，使用聚合材料作为阀座密封，密封座用弹簧加载，在较广的温度变化和压力变化范围内具有优良的密封性能，确保在关闭压差作用下达到可靠的密封要求，且在最大压差下仍可保持最小操作扭矩。

G系列固定球低温球阀特别适用于液氧、液氮以及液化天然气等介质的工况。

阀门系列	G系列低温
压力级	Class 150~1500 (PN 20~250)
规格	2"~24" (DN 50~600)
适用温度 (°C)	-49~-196
壳体材料	不锈钢
阀座密封材料	PCTFE、金属
结构长度	API 6D或ASTM 16.10
法兰标准	≤24" ASTM B16.5, 其中22" MSS-SP-44, ≥26" ASME B16.47A系列
焊接端标准	ASTM B31.4和 ASME B31.8、ASME B16.25
连接型式	法兰、焊接端、一端焊接一端法兰
样本号	Q004-18

固定球上装式球阀



上装式固定球阀，是一种设计理念先进，安装设计新颖，既适用于常温工况，也适用于液化天然气存储与运输、空气分离设备、石油化工等各种低温工况。它具有结构紧凑，密封性能好，扭矩小，使用寿命长，可在线维修等优点，是目前常温工况、低温工况下运用的理想阀门产品。

阀门系列	T系列
压力级	ANSI Class 150~1500 (PN20~250)
规格	2"~24" (DN50~ 600)
适用温度 (°C)	-46~+200或-196
壳体材料	碳钢、不锈钢
密封材料	橡胶、RPTFE、DEVLOX、PEEF、PCTFC
连接型式	凸面法兰、焊接端
样本号	Q004-21

油气管道关键设备国产化项目

56" Class900
大口径高压全焊接球阀



金属密封球阀

固定球金属密封球阀(锻件)



G/U系列固定球硬密封球阀, 使用金属硬化材料作为阀座密封, 密封座用弹簧加载, 具有耐高温、耐腐蚀、耐磨损、耐冲蚀和使用寿命长特点。
固定球硬密封球阀具有优良的密封性能和较低的启闭力矩, 能在高温下长期工作, 介质中含有少量颗粒也能适用。可广泛用于热网、炼油、化工、电力等供应生产过程的流体介质的切断和截流。

阀门系列	G系列	U系列
压力级	Class150~1500 (PN 20~250)	Class150~2500 (PN 20~420)
规 格	2"~24"(DN 50~600)	3"~24" (DN 80~600)
适用温度 (℃)	-46~+200	-46~+538
壳体材料	碳钢、不锈钢	
阀座密封材料	410不锈钢/碳化铬、F316 (F51)/司太立、17-4PH/碳化钨	
结构长度	API 6D或ASME B16.10	
法兰、焊接端标准	ASME B16.5, ASME B31.4和B16.25	
连接型式	法兰、焊接端	
样本号	Q004-15	

F系列金属密封锻钢球阀



F系列金属密封球阀的密封是吸取了国际最新硬密封技术而设计制造, 具有可靠的密封性能, 耐高温、耐磨损、耐腐蚀, 使用寿命长, 球体和阀座具有良好剪切自洁功能, 适用于高温、含颗粒、纤维等介质使用场合。

阀门系列	F系列(锻钢)
压力级	Class150、300、600 (PN 16~100)
规 格	1/2"~12" (DN 15~300)
适用温度 (℃)	中温型:-46~+232, 高温型: -46~+538
壳体材料	碳钢、不锈钢、铬钼钢
阀座密封材料	金属堆焊钴基硬质合金、410不锈钢/碳化铬、F316 (F51)/司太立、17-4PH/碳化钨
结构长度	ASME B16.10 (GB 12221)
法兰标准	ASME B16.5 (JB79)
连接型式	法兰
样本号	Q004-14

FA系列金属密封铸钢球阀



FA系列球阀(美国标准和国家标准)金属密封球阀的密封是吸取了国际最新硬密封技术而设计制造, 具有可靠的密封性能, 耐高温、耐磨损、耐腐蚀, 使用寿命长, 球体和阀座具有良好剪切自洁功能, 适用于高温、含颗粒、纤维等介质使用场合。

阀门系列	FA系列(铸钢)
压力级	Class 150~300 (PN 16~40)
规 格	1/2"~12" (DN 15~300)
适用温度 (℃)	标准型: -46~+250, 高温型: -46~+538
壳体材料	碳钢、不锈钢
阀座密封材料	2Gr13、F304、F316、F304L、F316L
结构长度	ASME B16.10 (GB 12221、JB 1686)
法兰标准	ASME B16.5 (JB79)
连接型式	法兰
样本号	Q004-17

金属密封球阀

对分式金属密封球阀



C系列对分式金属硬密封球阀，是金属密封阀门技术取得重大进步的产物。通过一个独特的功能组合以实现灵活控制液体、气体、固体和泥浆。

该系列已被专门设计使用在炼油、造纸、化工、煤化工和电力等多种行业。

阀门系列	C系列
压力级	Class150、300 (PN 20~50)
规格	1-1/2"~12" (DN 40~300)
适用温度 (°C)	标准型: -46~+250, 高温型: -46~+538
壳体材料	不锈钢
阀座密封材料	不锈钢/堆焊STL合金
结构长度	ASME B16.10
法兰标准	ASME B16.5 (GB9113)
连接型式	法兰
样本号	Q004-20

Q系列强制密封球阀

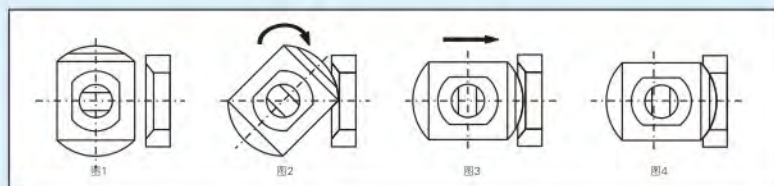


强制密封球阀是一种设计理念先进、密封结构新颖的新型高性能球阀产品，它主要用于流体切断、控制等。目前广泛适用于水、蒸汽、天然气、油品等介质工况，且满足管线频繁启闭的苛刻要求。它具有结构紧凑、密封性能好、使用寿命长、操作维修方便等优点。是目前在石油、化工等行业广泛应用的理想阀门产品。

阀门系列	Q系列
压力级	Class150~2500 (PN 20~420)
规格	1"~20" (DN 25~500)
适用温度 (°C)	标准型: -46~+200, 高温型: -46~+425
壳体材料	WCC/LCC
阀座密封材料	软硬密封/金属堆焊硬质合金
结构长度	ASME B16.10
法兰标准	ASME B16.5
样本号	Q004-16

阀门关闭过程

- 图1 关闭阀门时，执行机构旋转阀杆驱动螺母，阀杆开始下降。
 图2 随着阀杆的向下移动，导向销进入阀杆中部的螺旋段，迫使阀杆顺时针旋转并带动球体相对阀座无摩擦旋转90度。
 图3 当球体完成90度旋转后，导向销进入阀杆上部的直线段，阀杆楔形面将球体逐步推向阀座。
 图4 最后阀杆的楔形平面机械地压紧球体，使其紧密的压在阀座上，实现严密的切断关闭。



蝶阀

800系列高性能对夹式蝶阀



采用带有球形密封表面的双偏心蝶阀，配以单片挠性唇式密封座，适用于要求可靠密封和良好调节特性的场合。由于双偏心蝶阀的设计，该阀门具有严密的密封性能，超长的使用寿命。可作快速切断或调节流量之用。

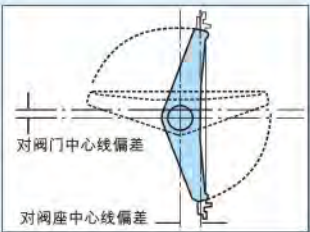
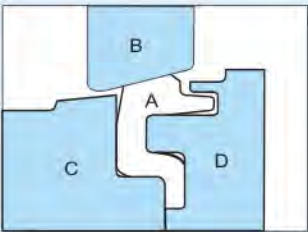
产品适用于各种工业管道中液体和气体（包括蒸汽）的输送。经特选，也可用于特殊介质，如氯气、氧气、高真空、高寿命、抗硫或腐蚀性介质。产品还可具有防火功能选型，低温选型和抑微泄填料选型等。

连接方式可采用对夹式或用于大管径及管路终端的凸耳式单法兰设计。

阀门系列	815W	815L	830W	830L	860W	860L
连接型式	对夹式	凸耳式	对夹式	凸耳式	对夹式	凸耳式
压力级	ANSI Class150		ANSI Class300		ANSI Class600	
规格	2-1/2"~30"	2-1/2"~60"	2-1/2"~36"	2-1/2"~36"	3"~24"	3"~24"
适用温度 (°C)	-29~+260 (碳钢阀体)、-46~+260 (不锈钢阀体)					
壳体材料	WCB碳钢, CF8M, 蒙乃尔					
阀座密封材料	PTFE, 增强 PTFE, SPTFE, Xtreme					
结构长度	API 609					
连接标准	ASME B16.5, B16.47					
样本号	D101-6				D104-1	

唇式密封—关闭时PTFE唇式密封的密封座(A)挠曲，与成球形扇面的蝶板(B)外边缘密合，保证了可靠密封。阀体 (C) 与镶插件 (D) 使密封座紧固在位，并将它们的密封面与介质隔离，防止了腐蚀。

双偏心设计—偏心蝶阀与偏置轴保证在阀门开启时，蝶板密封面迅速离开阀座密封面，使蝶板与阀座密封面只有短暂的接触时间，延长了阀门的使用寿命，同时也保持了蝶板整个周边的密封性。



HP系列金属密封蝶阀



HP系列蝶阀采用金属密封，它的连接形式分别为对夹式 (HP8) 和法兰式 (HP4)。这种阀门适用于温度较高的，并可在粘稠或带颗粒介质工况下达到持久可靠的密封。使用寿命长，关断性能好，控制范围广。

偏置式轴和偏心的椭圆形蝶板组成三偏心结构。精湛的工艺技术实现了蝶板对密封圈、密封圈对阀体的金属对金属的可靠密封。

阀门系列	HP8W/L系列		HP4系列(HP40系列全通径)	
连接型式	对夹式/凸耳式		双法兰式	
压力级	ANSI Class150	ANSI Class300	ANSI Class150	ANSI Class300
规格	DN80~1000	DN80~700	DN125~1200	DN125~700
适用温度 (°C)	-29~+250 (碳钢阀体) 高温型至+400、-46~+260 (不锈钢阀体) 高温型至+425			
壳体材料	WCB碳钢, 不锈钢			
阀座密封材料	Incoloy 825+硬铬 (DN125-600), W.NO.1..4418+硬铬 (DN700-1200)			
设计标准	ASME B16.34			
样本号	DHP-2			

蝶 阀

L90系列金属密封蝶阀



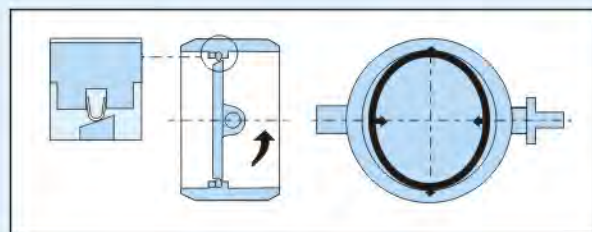
阀门使用截面成U形的金属密封圈，在关闭状态下，随椭圆形蝶板变形，与蝶板密封面四周紧密贴合。由于它在阀体的槽内能作径向浮动，因而能补偿热力循环的波动，用于区域供热主、支管线及蒸汽管线上作开闭和节流用。

阀门系列	L90系列
压力级	ANSI Class150 (PN 25)
规 格	DN 80~1200
适用温度 (°C)	标准型: -29~+200, 高温型: +400
壳体材料	20#钢
阀座密封材料	Ni-Fe基高级合金+硬铬 (DN 80-700), 不锈钢+硬铬 (DN 750-1200)
结构长度	ASME B16.25, DIN 2559
连接型式	对焊
样本号	DL90

浮动式阀座密封圈

阀门使用浮动式阀座密封圈，该密封圈可在较深的阀体槽内作径向伸缩或定位，因而在各种工作条件下均可进行自调整以保持最佳密封位置。

蝶板成椭圆形，并以双偏心安装，当蝶板与圆形阀座密封圈接触时，将密封圈向外挤压造成其短轴处与密封圈接触。当阀门开启时，接触立即解除，密封圈恢复原来形状，这样就防止了磨损，阀门可经受几十万次运行。



HB系列高压金属密封蝶阀



HB系列金属硬密封高压蝶阀采用偏心球面蝶板与介质激励下的挠性金属阀座相配合的设计，具有最低的操作扭矩、最大的流量系数及可靠地双向密封。

HB系列金属硬密封高性能蝶阀适用于石油精炼，电力，石油化工，天然气，LNG，空分等工业领域，可作为开关隔离阀和调节阀之用。

阀门系列	HB系列			
压力级	Class300~600	Class900	Class1500	Class2500
规 格	4"~48"	4"~32"	4"~20"	6"~16"
适用温度 (°C)	标准型: -60至+450°C, 低温型: 低温至-196°C, 高温型: 最高至+1000°C			
壳体材料	碳钢, 不锈钢			
阀座密封材料	Inconel 825			
连接型式	阀体可设计为对夹式、法兰式、对夹单法兰和焊接端连接的形式			
样本号	DHB-1			

注：本样本中适用温度视材料、压力和阀门规格而定。本公司有多种阀体和密封材料供选择，请在订货时说明或咨询。

自动控制阀门

自动控制调节阀



7000/5000系列球阀



4000系列球阀



800系列高性能蝶阀

阀门 见前面阀门系列中有关介绍
执行机构 电动或气动执行机构
定位器 电气或气动定位器
附件 按用户要求选配
其它 任选 普通/隔爆/本安型/防护等级

阀门系列	流量特性	Cv值	泄漏等级
5000系列	等百分比	9~13000	ANSI VI
4000系列	等百分比	13~111	ANSI VI
800系列	修正等百分比	156~55500	ANSI V

自动控制切断阀(气动)



7000/9000系列气动球阀



600G-A系列气动球阀



G系列气动管线球阀



800系列高性能气动蝶阀

阀门: 见前面阀门系列中有关介绍
气动执行机构: 双作用或弹簧复位
附件: 电磁阀、限位开关、空气过滤器、减压阀
其它: 任选 普通/防爆/本安型 /防护等级

自动控制切断阀(电动)



7000/9000系列电动球阀



600G-A系列电动球阀



G系列电动管线球阀



800系列高性能电动蝶阀

阀门: 见前面阀门系列中有关介绍
电动执行机构: 按用户要求选配
其它: 任选 普通/防爆

自动控制阀执行机构及附件(推荐产品)

TOP系列(气动)



TOP活塞式气动执行机构

结构紧凑，复式，活塞齿条和齿轮设计，对称安装，长久的使用寿命和快速操作性能。

扭矩范围：16~2586Nm

最大气源压力：800Kpa

QP系列(气动)



QUADRA-POWER 弹簧膜片执行机构

具有摩擦力低的特点，因此可为90°回转阀提供优越的平衡的控制。

扭矩范围：14~1000Nm

最大气源压力：1000Kpa

BETTIS系列(气动)



G系列气动执行机构

被设计用于90°回转操作，适用于调节和切断使用。

扭矩范围：G系列 1420~678000Nm

CBA系列 76~2520Nm

最大气源压力：200PSIG

电动装置



阀门电动装置

具有高效率、高可靠性、高防护性能，可满足自动控制的各要求。

气液联动



气液联动装置

是输气管线自控阀门的理想控制装置，利用管道气为能源驱动液压系统，实现阀门的开关控制。根据选配还可实现下游破管快速关断功能、远程智能化遥控、联网控制，开关动作快，定位准确，全天候工作环境。

附件



阀门定位器



限位开关



电磁换向阀



空气调压阀

特殊阀门



核级电动三通球阀



防微泄装置



电液联动双法兰蝶阀



低温浮动球阀



低温深冷高性能蝶阀

产品制造



40" 和48", 600和900级大口径高压全焊接球阀

国家能源局、中国石油“天然气长输管线重大装备国产化项目”



正待发运的40" 和48" 900级大口径高压全焊接球阀



1500级高压阀门



中国第一台4600T大型阀门性能试验台



2500级高压金属密封球阀



金属密封蝶阀在车间



低温蝶阀



48" 900级大口径全焊接球阀

● 产品使用场景



全焊接管线球阀使用在天然气管线



管线球阀使用在天然气管线

- 原油、成品油管线
- LNG、天然气长输管线
- 石油化工和化工
- 石油精炼
- 煤炭深加工
- 核电和电力
- 空分气体
- 新能源行业

SNJ产品应用领域



球阀使用在多晶硅生产装置



气动球阀使用在石化装置



高性能蝶阀使用在化工装置



高性能蝶阀使用在石化装置



管线球阀使用在城市燃气



31台48", Class 900高压大口径全焊接球阀发运到西气东输三线(西段)现场。

SNJ制造的高压大口径全焊接球阀已经能够批量生产并提供用户，成为国内生产口径最大、压力最高的阀门制造企业。