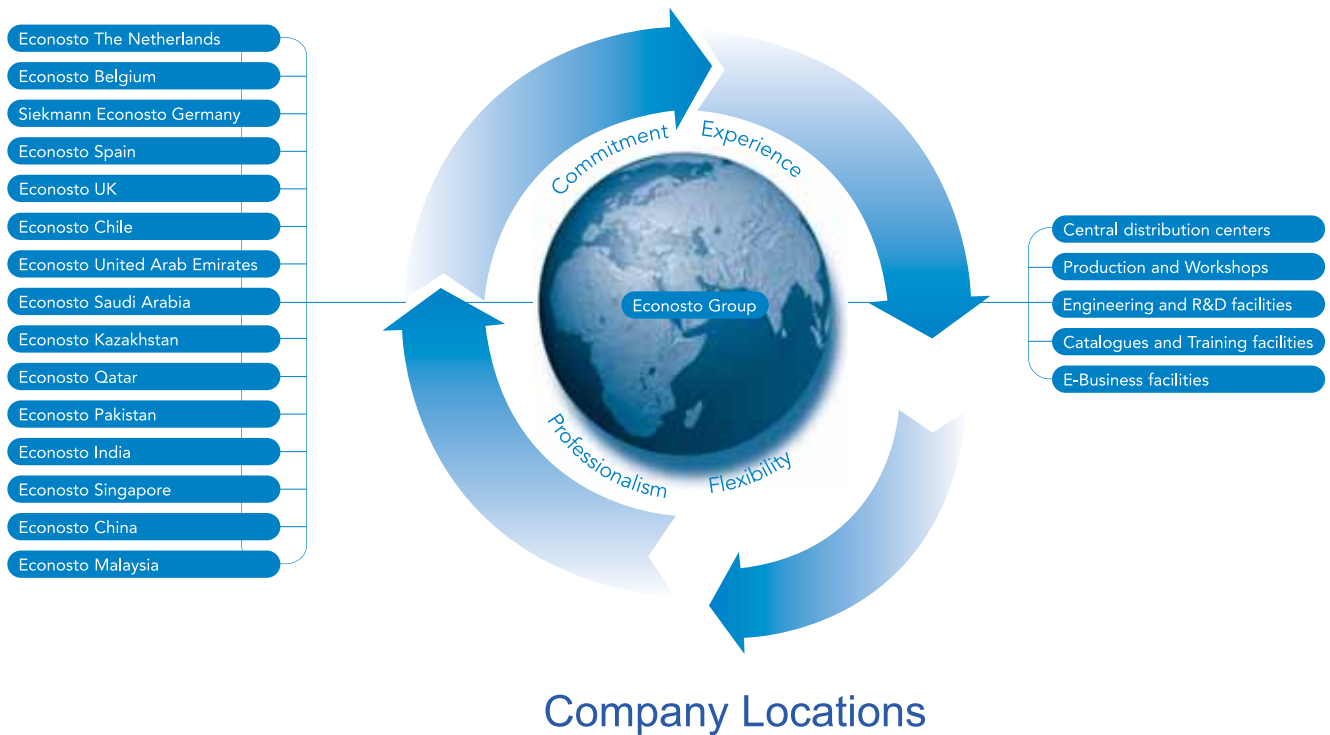


化工石化阀门系列

econosto®

An **ERIKS** Company

荷兰埃科诺斯托集团



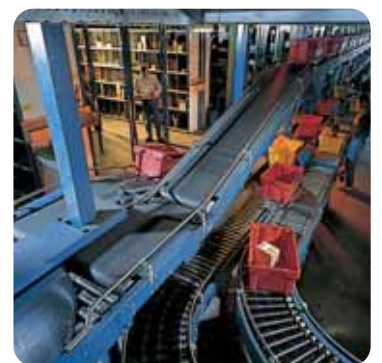
部分品牌



埃科诺斯托集团的经营业务遍布全球二十几个国家和地区，主要包括欧洲、北美、中东、远东地区。

集团公司一贯坚持深入了解市场，积极拓展产品线，实现全球化的货源供应和高效的物流系统，以维护和发展埃科诺斯托在行业中的良好声誉和优秀供应商的形象。

- 全球性的制造商
- 充裕的库存
- 雄厚的技术力量
- 产品创新
- 产品总包服务
- 快速响应服务
- 技术支持
- 本地化市场取向



技术创造卓越



Econosto公司生产的阀门已经应用于各种领域。

比如： 化工

- 石化
- 石油天然气
- 化工
- 电力
- 冶金
- 食品饮料
- 医药
- 造纸

.....



埃科诺斯托(上海)流体技术公司是荷兰 ERIKS 公司在华独资子公司，公司成立于 2008。埃科诺斯托中国致力于 ERIKS 集团各类阀门等流体控制产品在国内的销售工作。

一个多世纪以来埃科诺斯托始终坚持技术创新和优质服务为准则，不仅为客户提供安全可靠的产品，还为客户提供优质、高效的技术支持和服务。埃科诺斯托全球一体化的库存体系和高效的物流系统，有效降低了产品的货期和成本。多年来的踏实努力，树立了 Econosto 在业内的良好的品牌形象。

集团公司旗下拥有近 30 个品牌，包括 AMG-PESCH、SMITH、econ、LADISH 等。我们能够为客户提供各种气动切断阀、各种手动工艺阀以及特殊的低温、高温高压阀门。

您如想了解更多的产品信息，欢迎您的垂询！

目录

埃科诺斯托公司简介

启动切断阀介绍 P5

AMG-PESCH执行机构 P6

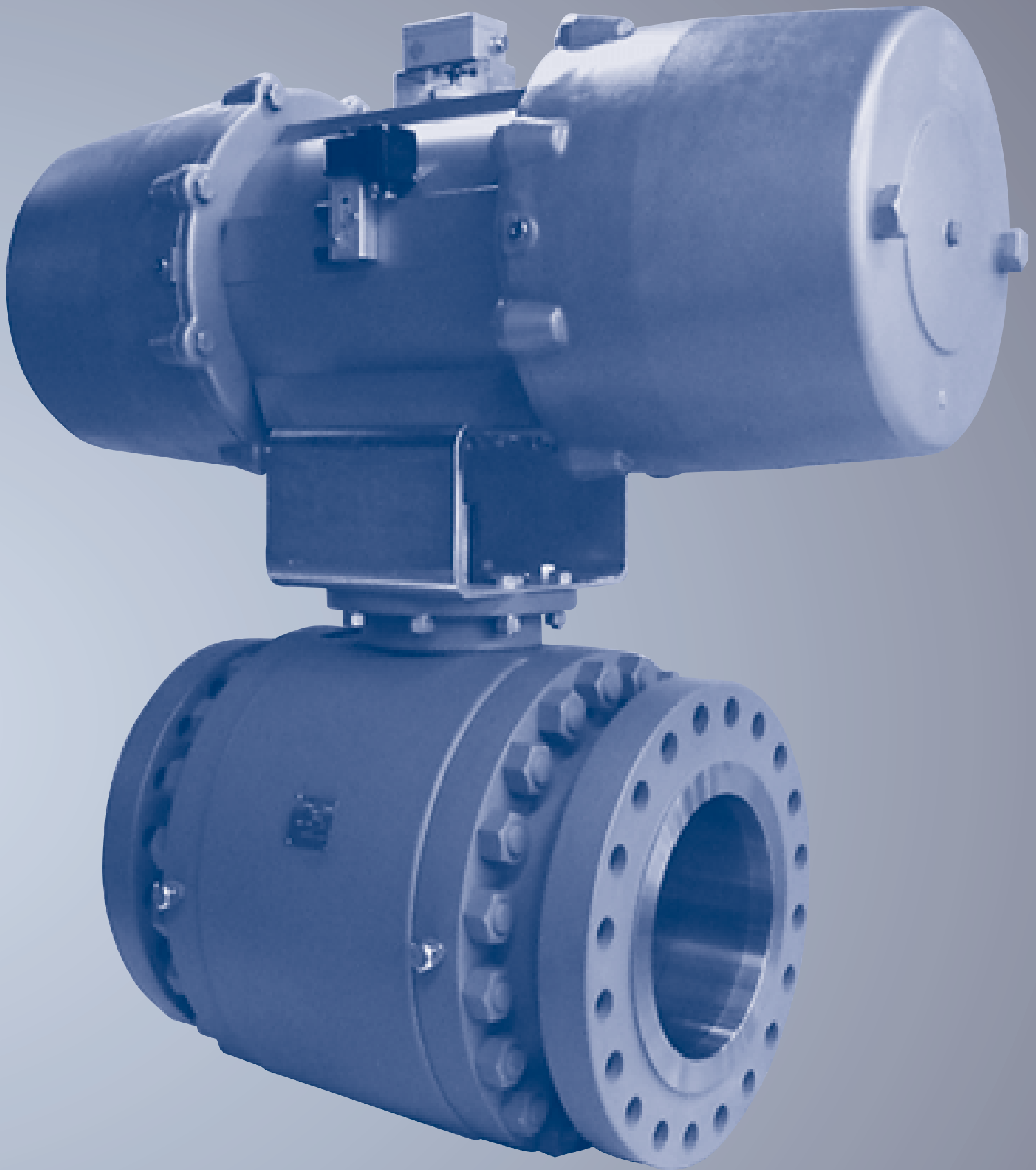
球阀 P10

碟阀 P14

闸阀 P20

截止阀 P28

止回阀 P37



气动切断阀门介绍



气动切断阀门是借助压缩空气驱动阀门开关，同时利用PLC可实现阀门的远程控制。球阀、蝶阀、旋塞阀等都可通过此方法实现自动化开关。

气动切断阀广泛应用于石化、化工、冶金、电力、造纸等行业的自动化控制系统中。对于大口径阀门、危险场合，气动驱动更便于操作，同时具有很高的安全性。通过以下介绍，我们可以简单了解气动阀门是如何工作，实现阀门的自动开关。



气动执行机构



AMG-PESCH

SAD/SAF 90° 系列 标准型

- 结构：齿轮齿条式
 - 外壳材质：铝合金
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至10bar
 - 输出扭矩范围：4.5至7045 Nm(双作用)
3.9至3616 Nm(单作用)
 - 环境温度范围：-25° C至+100° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调



AMG-PESCH

SADT/SADF系列 双缸结构，高输出扭矩

- 结构：齿轮齿条式
 - 外壳材质：铝合金
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至10bar
 - 输出扭矩范围：8982至14880Nm(双作用)
2146至3846 Nm(单作用)
 - 环境温度范围：-25° C至+100° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调



AMG-PESCH

SAD/SAF-HD系列 带液压阻尼装置，开关平稳

- 结构：齿轮齿条式
 - 外壳材质：铝合金
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至10bar
 - 输出扭矩范围：107至2910 Nm(双作用)
38至1060 Nm(单作用)
 - 环境温度范围：-25° C至+100° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调
 - 开关时间可调整，且不受气源压力的影响，可避免水锤。



AMG-PESCH

不锈钢材质系列
防腐、防锈，可在水下应用

- 结构：齿轮齿条式
 - 外壳材质：铝合金
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至10bar
 - 输出扭矩范围：1120至10400Nm（双作用）
 - 环境温度范围：-25° C至+100° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调
 - 适用于盐水、富氧水等腐蚀场合，免维护、可靠、长使用寿命。



AMG-PESCH

SAD/SAF 120° /135° /180° 系列
可应用于多通道阀门

- 结构：齿轮齿条式
 - 外壳材质：铝合金
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至10bar
 - 输出扭矩范围：75至1790Nm（双作用）
27至636Nm（单作用）
 - 环境温度范围：-25° C至+100° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调
 - 可实现阀门在120° /135° /180° 位置开度。



AMG-PESCH

SPD/SPS系列
提供高输出扭矩

- 结构：拨叉式
 - 外壳材质：碳钢
 - 附件接口：NAMUR
-
- 气源压力：2bar至12bar
 - 输出扭矩范围：最高至400000Nm
 - 环境温度范围：-29° C至+90° C
-
- 与阀门连接标准：ISO5211
 - 防护等级：全天候
 - 安全等级：EC61508 SIL3
 - 防爆等级：ATEX94/9/EG
-
- 双向机械限位：有
 - 手动机构：可选
 - 现场阀位指示：有
 - 可配附件：定位器、电磁阀、限位开关等
 - 适用阀门类型：球阀、蝶阀等各种角行程阀门
 - 一般应用：开关、粗调
 - 可选项：不同全行程开关时间要求（例如ESD阀门控制）
 - 酸气等腐蚀环境应用
 - 被动防火达1200° C

SAD/SAF标准型介绍

AMG 执行器的活塞导杆设计确保了气缸安全、可靠、长使用寿命。

- 活塞可在任意倾斜状态下自由运动。
- 气缸内壁精密加工防止密封O型圈磨损。
- 始终如一的平稳旋转运动。
- 在低压操作和慢动作的情况下，不会出现滞动。
- 固定的0° 到90° 旋转运动。
- 通过限位装置保证精确地开关位置。
- 可以根据实际操作情况改变开关位置。
- 500.000次开关保证。
- 3.000.000次开关寿命。
- 输出扭矩可达14900Nm
- 防爆等级符合ATEX94/9/EG，气体和固体颗粒场合标准。
- 安全等级达到EC61508 SIL3标准。
- 与阀门连接端面符合ISO5211标准。
- 与电器附件接口符合VDI/VDE3845标准。
- 执行器设计标准。

5 端盖

- 气缸内外壁经高级阴极涂层保护，可以有效的防腐。
- 喷雾测试按照DIN EN9227(之前为DIN50021)标准执行。
- 横切测试参照DIN EN ISO2409标准。

紧固件

- 螺钉材质为高等级不锈钢。
- 环形垫片为不锈钢。

4 安全复位弹簧

- 负载弹簧，非铁金属材料
- 拆装安全方便。
- 一根弹簧的负载力，相当于0.5bar气体提供的力。
- 弹簧采用delta tone底涂层/delta seal 面涂层处理实现防腐。

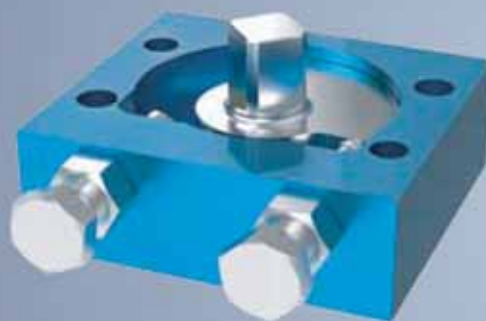
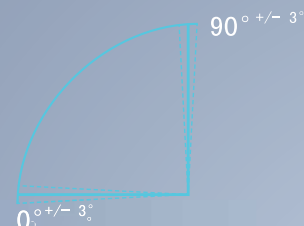


1 缸体

- 铝材质挤压成型。
- CNC精密加工。
- 缸体表面经多层电极化颜料喷涂处理，以防止腐蚀和磨损
- 与阀门的连接口符合DIN EN ISO5211 标准。
- 信号转换器和导阀接口符合VDI/VDE 3845 (NAMUR) 标准。

2 齿轮轴 (NAMUR)

- 高性能不锈钢 (1. 4021)
- 防腐蚀。
- 底部轴孔有4方头和8方头两种。
- 高质量自润滑齿轮杆，轴承材料。
- 免维护。



可选项

- 限位装置可调范围为：0° +/-3° 到90° +/-3° 。
- 高强度缸体外壳。
- 不锈钢(1. 4021 / 1. 4305)，轴杆带止推轴承，单独密封。
- 应用于高负荷场合（高驱动力）。

3 活塞和导向套

- 带导向杆活塞使产品具有长使用寿命。
- 宽厚的齿牙使气缸具有高负载能力。
- 滑动轴承免维护。
- 精确机加工齿轮。
- 限位装置为精确机加工。
- 最好的活塞导向方式是增加长的、具有抗压性的滑动轴承
- 圆滑的导杆为不锈钢材质(1. 4021)。



球阀



AMG-PESCH

软密封浮动球阀

- 口径: DN15 至 DN200 (全通径)
DN15 至 DN300 (缩径)
- 压力等级: ANSI Class 150, 300, 600
- 温度范围: -196° C 至+ 343° C
- 设计标准: ASME B16.34, DIN3357
- 结构长度标准: ANSI/ASME B16.10, EN558-1
- 法兰标准: ANSI/ASME B16.5
DIN2501 (EN1092-1)
- 安装顶法兰: IS05211
- 阀体材质: 碳钢、不锈钢、低温钢
- 填料: 石墨(耐高温, 具有自润滑性)
- 阀座材质: PTFE, PEEK, NYLONN, DEVLO
- 阀体垫片: 316L+PTFE+ 石墨
- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 阀杆表面粗糙度为Ra1.6
- 软密封球阀的球面粗糙度为Ra1
- 阀杆具有O型圈和填料两层密封
- 低扭矩, 可以降低执行器的成本
- 可选固定球结构
- ATEX 防爆认证
- 防静电、防火设计
- API607第3、4、5版,
- ISO 10947:2004防火认证
- SIL3认证
- GOST“R”认证
- TA-Luft 认证
- ISO 9001:2000质量认证
- PED97/23/EC认证, 并有CE标记



AMG-PESCH

金属密封浮动球阀

- 口径: DN15 至 DN200 (全通径)
- 压力等级: ANSI Class 150, 300, 600
PN16至PN40
- 温度范围: -29° C 至+500° C
- 设计标准: ASME B16.34, DIN3357
- 结构长度标准: ANSI/ASME B16.10, EN558-1
- 法兰标准: ANSI/ASME B16.5
DIN2501 (EN1092-1)
- 安装顶法兰: IS05211
- 阀体材质: 选碳钢、不锈钢
- 填料: 石墨(耐高温, 具有自润滑性)
- 阀座材质: 316 不锈钢 +HT-65
- 堆焊的硬质合金材质可选
- 阀体垫片: 316L+ 石墨
- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 阀杆表面粗糙度为Ra1.6
- 球面粗糙度达到镜面
- 低扭矩, 可以降低执行器的成本
- 加载弹簧的阀座保证阀门在低压工
况下也能保持良好密封
- ATEX 防爆认证
- PED97/23/EC认证, 并有CE标记
- API607第3、4、5版,
- ISO 10947:2004防火认证
- SIL3认证
- GOST“R”认证
- TA-Luft 认证
- ISO 9001:2000质量认证
- API6D认证



AMG-PESCH

多通道球阀

- 口径: DN10 至 DN200
- 压力等级: PN16至PN40
- 温度范围: -40° C 至+ 300° C
- 全通径结构
- 浮动球和固定球结构
- 垂直和水平通道
- 软密封和金属密封
- 可带保温夹套
- 高精度开度
- 阀座材质: R-PTFE、KELF
- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 低扭矩, 可以降低执行器的成本
- 法兰安装角度有90°、120° 和垂直
- TA-Luft 认证
- ISO 9001:2000质量认证



econ®
三片式球阀

- 口径：1/2" 至 4"
- 压力等级：ANSI Class 150, 300、600
- 温度范围：-29° C至+220° C

- 设计标准：ASME B16.34
- 连接方式：螺纹、焊接
- 安装顶法兰：ISO5211

- 阀体材质：铸钢、不锈钢
- 阀杆密封：PTFE
- 阀座材质：PTFE

- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构，可防止误操作
- 低扭矩，可以降低执行器的成本
- 带泄压孔
- 全通径和缩径
- 材质可选

- TA-Luft 认证
- ATEX 防爆认证
- BS6755防火认证



AMG-PESCH
两片式罐底球阀

- 口径：DN50/25 至 DN350/250(全通径)
- 压力等级：ANSI Class 150
PN10、PN16
- 温度范围：-40° C 至 + 300° C

- 设计标准：ASME B16.34, EN17292
- 结构长度标准：ANSI/ASME B16.10, EN558-1
- 法兰标准：ANSI/ASME B16.5, EN1901-1
- 安装顶法兰：ISO5211

- 阀体材质：可选碳钢、不锈钢
- 填料：石墨（耐高温，具有自润滑性）
- 阀座材质：PTFE, TFM1600
- 阀体垫片：316

- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构，可防止误操作
- 低扭矩，可以降低执行器的成本。
- 阀杆具有O型圈和填料两层密封

- ATEX 防爆认证
- NACE MR01-75认证
- API607第5版
- ISO 10947:2004防火认证
- TA-Luft 认证



AMG-PESCH
低温球阀

- 口径：DN15 至 DN300(全通径)
浮动球式、固定球式
- 压力等级：ANSI Class150、300、600
- 温度范围：最低至-196° C

- 设计标准：ASME B16.34, BS6364
- 结构长度标准：ANSI/ASME B16.10
- 法兰标准：ANSI/ASME B16.5
- 安装顶法兰：ISO5211

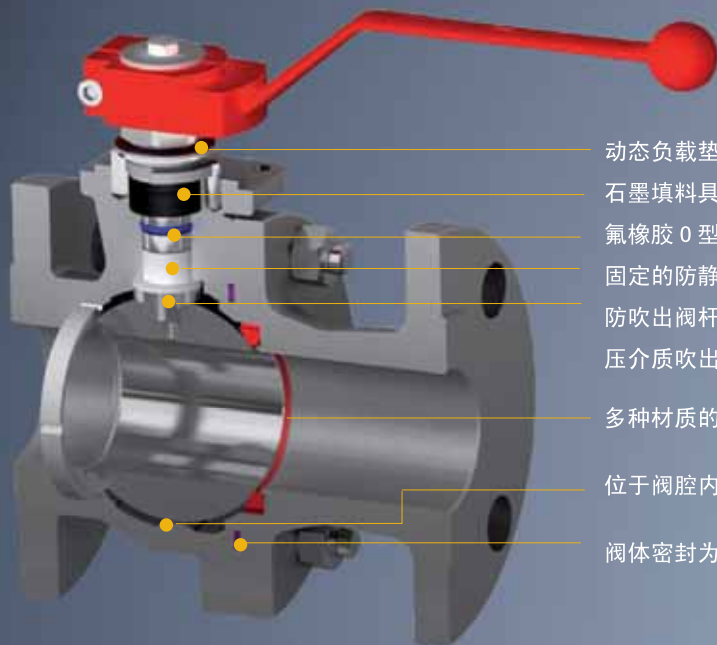
- 阀体材质：可选低温碳钢、不锈钢
- 填料：石墨、PTFE
- 阀座材质：R-PTFE、KELF
- 阀体垫片：石墨、PTFE

- 防吹出阀杆设计
- 防静电、防火设计
- 带锁定机构，可防止误操作
- 加长杆可保护填料
- 带泄压孔
- 低扭矩，操作平稳
- 良好的密封性能

- ATEX 防爆认证
- API607认证防火
- PED97/23/EC认证，并有CE标记
- TA-Luft 认证

球阀介绍

球阀是应用最广泛的阀门之一，可应用于石化、化工、造纸、油气输送等众多场合。我们生产球阀已经有超过 40 年的历史，我们能够为客户提供各种高质量的球阀产品，包括：软密封球阀、金属密封球阀、固定球阀、三片式球阀等等。



- 动态负载垫片(可以保证阀杆密封填料能够承受恒定均匀的压紧力)
- 石墨填料具有自润滑性,和防火性能
- 氟橡胶 O 型圈(阀杆初级密封,增强防外漏能力)
- 固定的防静电装置
- 防吹出阀杆设计(阀杆底部有一个整体车制的凸台,可防止被阀腔内部的高压介质吹出,也有一定的密封作用)
- 多种材质的阀座,可满足客户的不同的要求
- 位于阀腔内部与阀体一体的凸台,可防止阀座被烧毁的情况下,阀球脱落
- 阀体密封为 316L+PTFE+ 石墨,的缠绕垫片,具有一定的强度和防火性能

» 材质

序号	描述	AIT	LIT	IIT
1	阀体	碳钢 (C ≤ 0,25%)	低碳碳钢	CF8M 不锈钢
2	阀盖	碳钢 (C ≤ 0,25%)	低碳碳钢	CF8M 不锈钢
3	阀球		316 不锈钢	
4	阀杆		316 不锈钢	
5	阀座		PTFE, PEEK, NYLON, DEVLON	
6	填料		石墨	
7	阀体垫片		316L + PTFE + Graphite	

» 质量体系认证

ISO 9001:2000 证书
API Q1 证书
PED 97/23/EC 证书

» 环保认证

ISO 14001:2004 认证
ISO-EN 15848-1 认证

» 产品认证

API 6D 认证
PED97/23/EC 认证,并有 CE 标记
ISO10947:2004 火灾安全认证
符合第 3、4、5 版 API607 要求的 SGS 认证
符合 BS6755 第二部分的劳氏船级社和 SGS 认证
GOST“R”认证
SIL3 认证
Atex 认证
EN13774 认证



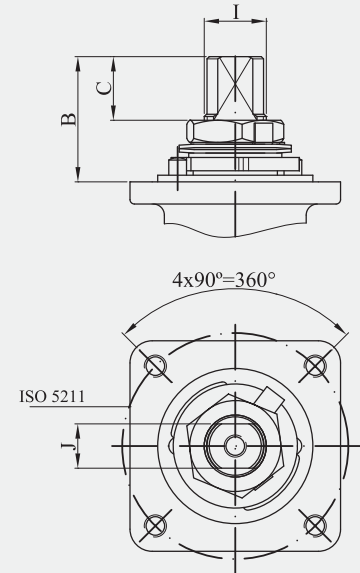
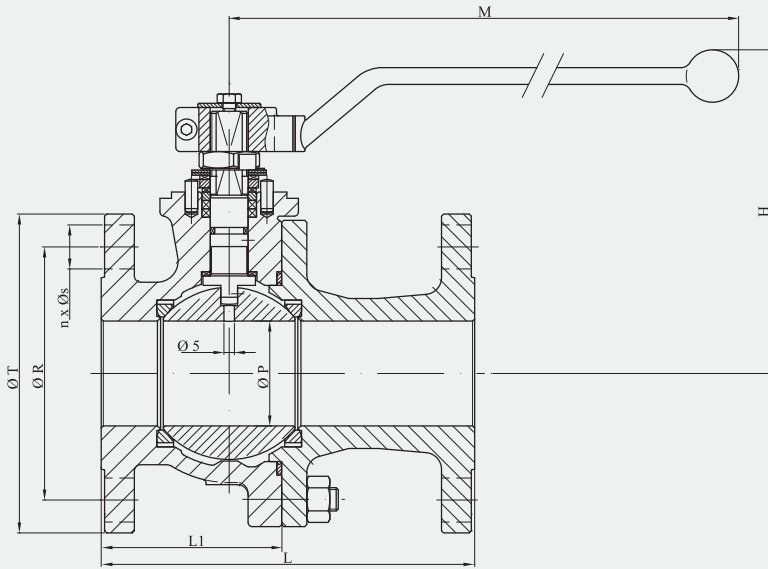
ASME

Class 150 / 300

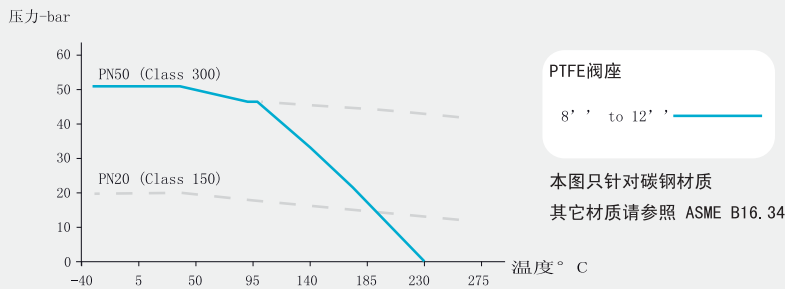
全口径

Class 150.1/2"至8"

Class 300.1/2"至6"



温度压力曲线



Class 150

DN	ØP	L	L1	ØR	n x ØS	ØT	H	M	ISO 5211	B	C	I	J	重量	扭矩	Kv
15 (½")	15	108	47	60,3	4x15,9	90	110	164	F05	11,2	5,7	M12x1.5	9	2	8	20
20 (¾")	20	117	50	69,9	4x15,9	100	117	164	F05	13,2	9,2	M12x1.5	9	3	10	40
25 (1")	25	127	52	79,4	4x15,9	110	129	164	F05	22,7	10,2	M12x1.5	9	3,5	15	75
40 (1½")	40	165	65	98,4	4x15,9	125	148	213	F07	41,5	19,2	M18x1.5	13	8	25	170
50 (2")	50	178	61	120,7	4x19	150	155	213	F07	41,5	19,2	M18x1.5	13	11	40	270
65 (2½")	65	190	75	139,7	4x19	180	169	348	F07	44	19,7	M22x1.5	16	16	60	550
80 (3")	80	203	79	152,4	4x19	190	207	445	F10	44,5	19,7	M25x1.5	18	23	90	1000
100 (4")	100	229	90	190,5	8x19	230	231	495	F10	56,5	29,2	M28x1.5	20	38	150	1650
150 (6")	151	394	174	241,3	8x22,2	280	298	698	F12	68	38,5	M40x1.5	29	88	250	4200
200 (8")	203	457	200	298,5	8x22,2	345	352	868	F14	72	39	M45x2	32	155	700	9000

Class 300

DN	ØP	L	L1	ØR	n x ØS	ØT	H	M	ISO 5211	B	C	I	J	重量	扭矩	Kv
15 (½")	15	140	60	66,7	4x15,9	95	110	164	F05	11,2	5,7	M12x1.5	9	3	12	20
20 (¾")	20	152	65	82,6	4x19	115	117	164	F05	13,2	9,2	M12x1.5	9	4	16	40
25 (1")	25	165	70	88,9	4x19	125	129	164	F05	22,7	10,2	M12x1.5	9	5	20	75
40 (1½")	40	190	80	114,3	4x22,2	155	148	213	F07	41,5	19,2	M18x1.5	13	11	35	170
50 (2")	50	216	83	127	8x19	165	155	213	F07	41,5	19,2	M18x1.5	13	14	55	270
80 (3")	80	283	118	168,3	8x22,2	210	207	445	F10	44,5	19,7	M25x1.5	18	32	150	1000
100 (4")	100	305	133	200	8x22,2	255	231	495	F10	56,5	29,2	M28x1.5	20	52	230	1650
150 (6")	151	403	160	269,9	12x22,2	320	298	698	F12	68	38,5	M40x1.5	29	94	342	4200

长度单位为mm, 重量单位为Kg, 扭矩单位为Nm

蝶阀



对夹式内衬蝶阀

- 口径: DN32至DN800
 - 压力等级: ANSI Class 150
PN16
 - 温度范围: -20° C 至+ 100° C
-
- 结构长度标准: ISO 5752-20
 - 法兰标准: ANSI/ASME B16.5
DIN2501
 - 安装顶法兰: IS05211
-
- 阀体材质: 球墨铸铁、其它材质
 - 阀板: 不锈钢、不锈钢衬PFA
 - 内衬: PTFE
-
- 良好的密封性能
 - 内衬结构有效防腐
 - 带锁定机构, 可防止误操作
 - 可安装手柄、齿轮箱、气动和电动装置
 - 流阻小, 可用于粗调



高性能蝶阀

- 口径: DN50至 DN1200
 - 压力等级: ANSI Class150, 300, 600
 - 温度范围: -29° C 至+ 538° C
-
- 设计标准: ANSI, DIN
 - 法兰标准: ANSI/ASME
B16.5, DIN2501
 - 安装顶法兰: IS05211
-
- 阀体材质: 球墨铸铁、其它材质
 - 阀板: 不锈钢、不锈钢衬PFA
 - 阀座: PTFE, 金属
-
- 良好的密封性能
 - 内衬结构有效防腐
 - 带锁定机构, 可防止误操作
 - 可安装手柄、齿轮箱、气动和电动装置
 - 流阻小, 可用于粗调
 - 材质可选
-
- 低扭矩, 可以降低执行器的成本
 - TA-Luft 认证
 - ATEX 防爆认证
 - BS6755防火认证



三偏心蝶阀

- 口径: DN65至 DN2100
 - 压力等级: ANSI Class150至900
PN10至PN100
 - 温度范围: -196° C 至+ 815° C
-
- 设计标准: ASME B16.34, DIN3840
 - 结构长度标准: ANSI/ASME B16.10
EN558
 - 法兰标准: ANSI/ASME B16.5
DIN2501 (EN1092-1)
 - 安装顶法兰: IS05211
-
- 阀体材质: 碳钢、不锈钢、低温钢、合金钢、其它特殊材料
 - 阀座材质: Stellite-Gr.21堆焊堆焊的硬质合金材质可选
 - 密封圈: 不锈钢+石墨
-
- 三偏心结构, 实现阀门零泄漏
 - 防静电、防火
 - 带锁定机构, 可防止误操作
 - 大口径可替代闸阀、球阀等
 - 金属密封可应用于低温和高温场合
 - 低扭矩, 可以降低执行器的成本。
-
- ATEX 防爆认证
 - API607防火认证
 - PED97/23/EC认证, 并有CE标记
 - TA-Luft 认证
 - API6D认证
 - ISO 9001质量认证



econ®
双法兰蝶阀

- 口径: DN65至 DN300
- 压力等级: PN10至PN16
- 温度范围: -10° C 至+ 120° C

- 设计标准: ANSI、DIN
- 安装顶法兰: IS05211

- 阀体材质: 球墨铸铁、不锈钢
- 阀板: 球墨铸铁、铝青铜、不锈钢
- 内衬: EPDM、NBR
- 阀杆: 不锈钢

- 良好的密封性能
- 内衬结构有效防腐
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 可安装手柄、齿轮箱、气动电动装置
- 流阻小、可用于粗调



econ®
支耳式衬胶蝶阀

- 口径: DN25至 DN1200
- 压力等级: PN10至PN16
- 温度范围: -10° C 至+ 120° C

- 设计标准: ANSI、DIN
- 安装顶法兰: IS05211

- 阀体材质: 球墨铸铁、其他材质
- 阀板: 球墨铸铁、铝青铜、不锈钢
- 内衬: EPDM、NBR
- 阀杆: 不锈钢

- 良好的密封性能
- 内衬结构有效防腐
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 可安装手柄、齿轮箱、气动电动装置
- 流阻小、可用于粗调



econ®
对夹式衬胶蝶阀

- 口径: DN25至 DN1200
- 压力等级: PN10至PN16
- 温度范围: -10° C 至+ 120° C

- 设计标准: ANSI、DIN
- 安装顶法兰: IS05211

- 阀体材质: 球墨铸铁、其他材质
- 阀板: 球墨铸铁、铝青铜、不锈钢
- 内衬: EPDM、NBR
- 阀杆: 不锈钢

- 良好的密封性能
- 内衬结构有效防腐
- 带锁定机构, 可防止误操作
- 可安装手柄、齿轮箱、气动电动装置
- 流阻小、可用于粗调

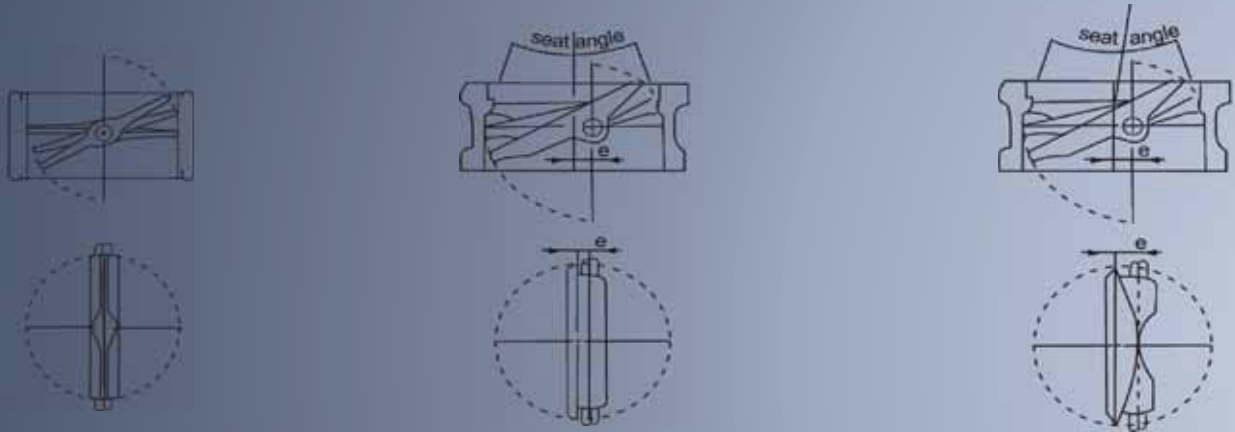
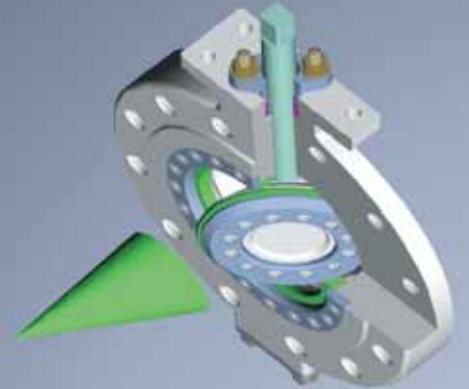
三偏心蝶阀

设计特点

■ 三偏心结构

三偏心结构是在设计时将轴偏离密封面中心，形成第一个偏心；轴稍稍偏离管路中心线，形成第二个偏心；阀座密封面为锥面，且形成的斜锥中心线偏离管道中心线，形成第三个偏心。

弹性金属密封可使阀门达到零泄漏，偏心结构消除了阀门动作过程中的摩擦、降低了阀门扭矩。三偏心蝶阀广泛应用于化工、油气、电力等行业，可替代闸阀、球阀、旋塞阀以及其它种类阀门，达到最佳的使用效果



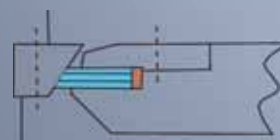
■ 弹性金属阀座

三偏心蝶阀通过阀板密封圈的弹性实现阀门真正的零泄漏，密封圈的弹性是通过密封圈的径向压缩柔动产生的。密封圈与阀座接触面是锥中锥结构，接触角之间产生微小的楔块效应，使密封圈发生柔动和径向压缩。正由于阀座与密封圈之间均匀接触和密封圈的柔性，使得阀座负载均匀，实现最小扭矩和最严密切断，且阀门为双向密封。

打开状态



关闭状态



■ 堆焊 Stellite 硬密封阀座

硬密封阀座可在高温高压、不洁介质等特殊工况下使用。例如饱和过热蒸汽、高温烟气、尾气等场合。

■ 三偏心蝶阀的其它特殊应用

金属密封、加长阀颈设计的三偏心蝶阀在 LNG、LPG、液氢、液氧等低温场合可有良好的应用。在高温气体、蒸汽工况，我们可以为客户提供加长杆高温型配置。

基本型

弹性金属密封使阀门具有零泄漏性能。

三偏心设计消除了阀门 90° 旋转中阀座与密封圈之间的摩擦。

可替代闸阀、高性能蝶阀、球阀、旋塞阀等，安装简单、灵活。

金属密封结构、零泄漏性能，使阀门具有很好的防火性能。

防吹出阀杆设计，安全可靠。

阀门内件更换方便，易维护。

动负载填料，有效防止外漏。

长硬质轴承和增强柔性石墨轴承保护圈，增强了阀门在恶劣工况的可靠性。

阀门材质选择丰富。



■ 技术参数

尺寸范围：2 1/2" 至 84 " (DN65 至 DN2100)

压力等级：ANSI Class 150 至 900

温度范围：-60° C 至 + 450° C

连接方式：双法兰、对夹、支耳、堆焊

阀体材质可选：WCB、CF8M、LCB、CF3M、Duplex、
Inconel、Alloy20、Monel、
Hastelloy、钛

■ 标准

设计标准：ASME B16.34

结构长度标准：ANSI B16.10, API 609,
BS 5155, ISO 5752

法兰标准：ASME B16.5, ASME B16.47

测试标准：API 598, API 6D, BS 6755

火灾安全测试：API 607, BS 6755, API 6FA

质量体系：ISO 9001

低温型

■ 技术参数

连接方式：双法兰、支耳、对夹、焊接

温度范围：最低至-196° C

阀体材质：CF8M、以及其它低温钢

■ 特点

应用于LNG、LPG、空分等低温工况。

加长杆设计减小扩散性泄露风险。

金属密封在低温下性能和扭矩与室温一样，不受影响。



蒸汽夹套型

适用于易结晶凝固的介质工况。

■ 技术参数

连接方式：双法兰

温度范围：最高至450° C

阀体材质：WCB、CF8M、其它材质



旋塞阀/塑料阀/隔膜阀



AMG-PESCH
旋塞阀

- 口径: DN15 至 DN100
- 压力等级: ANSI Class 150至900
PN10至PN100
- 温度范围: 最高至+ 274° C

- 设计标准: ANSI, DIN, JIS
- 安装顶法兰: IS05211

- 阀体材质: 球墨铸铁、不锈钢、合金钢
- 旋塞: 不锈钢
- 阀座材质: PTFE, 不锈钢

- 免维修, 自润滑
- 有多通道结构
- 连接方式焊接、螺纹可选
- 低扭矩, 可降低执行器成本
- 可选内衬

- 97/23/EG认证
- API607认证
- ISO 9001:2000质量认证



econ®
塑料阀蝶

- 口径: DN40至 DN400
- 压力等级: PN10
- 温度范围: 最高至+ 120° C

- 结构长度标准: EN558-1
- 法兰标准: ASME、JIS、DI
- 安装顶法兰: IS05211

- 阀体材质: U-PVC、C-PVC、PP
PVDF
- 内衬材质: EPDM、PTFE、NBR
FPM、CSM
- 阀板材质: C-PVC、PP、PVDF

- 可装配电动和气动执行机构
- 防静电、防火设计
- 用于腐蚀性场合
- 还有塑料隔膜阀、塑料球阀等
- 加长阀杆可选
- SME和JIS法兰标准



econ®
隔膜阀

- 口径: DN15至DN300
- 压力等级: ANSI Class 150
PN16
- 温度范围: 最高至+ 160° C

- 阀体材质: 铸铁、不锈钢
- 隔膜材质: EPDM、IIR、CSM、NBR、
Teflon
- 阀杆: 不锈钢

- 阀体内衬橡胶等
- 可安装气动或电动执行机构



SMITH

低温阀门

低温阀门



低温测试

Smith 低温阀门的测试是在专门设计的全自动化、PLC 控制的测试平台上完成,包括过程流体控制、介质温度的动态控制,温度传递接受界面等。所有的测试温度、测试时间等数据自动存储,不断地经过动态数据库分析和处理。非常全面的测试阀门的每一个细节。确保所有阀门完全满足工况要求。

关键工序

下面所有工作的在发货前由专门的、经验丰富的工程师完成:

1. 阀门零部件清洗和装配
2. 常温下压力泄露测试
3. 低温工况压力泄露测试
4. 探伤测试
5. 疲劳测试和水压试验



经验

50多年前, Smith 就已经开始从事低温阀门的研发、设计、生产了。

在低温阀门的设计、生产、应用和测试方面,我们拥有丰富的经验,丰富的技术经验沉淀和不断改进的革新精神是Smith 阀门在苛刻工况下应用免维护的保障。



Smith & Ladish 低温阀门

低温工况的最佳解决方案!



SMITH
低温、锻造闸阀

- 口径: 1/2" 至 2" (全开口)
1/2" 至 2" (缩径)
- 压力等级: Class150, 300, 600, 800
- 温度范围: -196° C 至 + 343° C
- 连接方式: 法兰、螺纹、承插焊

- 设计标准: ASME B16.34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598、MSS SP 61

- 阀体材质: LF2、F304、F304L、F316、F316L、F51
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖、焊接连接阀盖可选
- 阀体采用一体式锻造
- 延长型上阀盖结构
- 延长阀盖采用全熔透焊接, 增强抗拉伸、扭曲强度
- 阀座泄压孔可选
- K-LEF、TFE嵌入式软阀座可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EG) 证书
- CRN 证书
- Fugitive Emission 证书



LADISH
低温、铸造闸阀

- 口径: 1/2" 至 12"
- 压力等级: Class150, 300, 600
- 温度范围: -196° C 至 + 343° C
- 连接方式: 法兰、螺纹、承插焊, 对焊

- 设计标准: ASME B16.34
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598、MSS SP 61

- 阀体材质: 316 (CF8M)
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 延长型上阀盖结构
- 延长阀盖焊接符合ANSI B 31.3
- 弹性闸板、楔形闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



econ®
低温、铸造闸阀

- 口径: 2" 至 56"
- 压力等级: Class150, 300, 600, 900, 1500
- 温度范围: -196° C 至 + 343° C
- 连接方式: 法兰、对焊

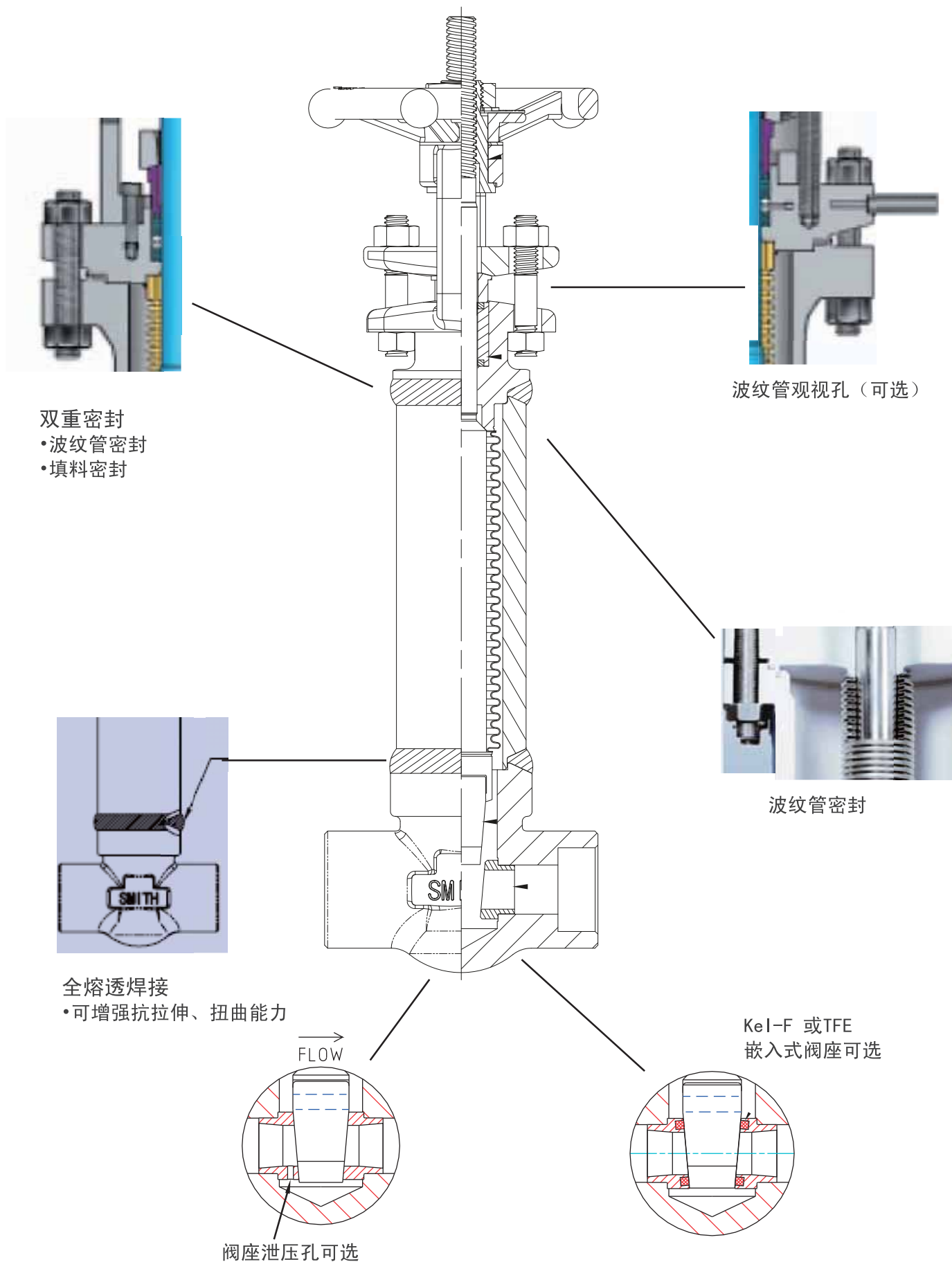
- 设计标准: ASME B16.34
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.25
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: 304 (CF8) 316 (CF8M)
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 延长型上阀盖结构
- 弹性闸板、楔形闸板可选

- ISO 9001:2008 证书

波纹管闸阀



波纹管闸阀



SMITH

焊接连接阀盖、锻造波纹管闸阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊

- 设计标准: ASME B16. 34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
Monel, 镍基合金, 哈氏合金, 钛材等

- 波纹管密封结构
- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 明螺纹结构
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 阀座泄压孔可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板, 减小与阀座摩擦

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书
- Fugitive Emission 证书



SMITH

螺栓连接阀盖、锻造波纹管闸阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class150、300、600
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰

- 设计标准: ASME B16. 34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B16. 5
ANSI/ASME B16. 10
- 测试标准: API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
Monel, 镍基合金, 哈氏合金, 钛材等

- 波纹管密封结构
- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 明螺纹结构
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 阀座泄压孔可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板, 减小与阀座摩擦

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书
- Fugitive Emission 证书



econ®

铸造、波纹管闸阀

- 口径: 2"至12"
- 压力等级: Class150、300、600
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰

- 设计标准: ASME B16. 34, API 600
- 连接标准: ANSI / DIN 标准
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: 碳钢: WCB、
合金钢: WC6, WC9, C5, C12, C12A
不锈钢: CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢: ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金: 镍基合金, 哈氏合金, 钛

- 波纹管密封结构
- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 明螺纹结构
- 楔形闸板、弹性闸板可选

- ISO 9001:2008 证书



LADISH

焊螺纹、承插焊接耐腐蚀闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class150, 300, 600
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, MSS SP 42
- 结构标准： ANSI/ASME B20.1, ANSI/ASME B16.11
- 测试标准： API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质： 20#, Monel, Inconel 镍基合金、双向不锈钢等 300系列奥氏体不锈钢

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖，便于维护
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 保温夹套可选
- 可根据需要提供延长型阀杆闸阀
- 如需迅速手动操作，可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



LADISH

法兰连接、耐腐蚀闸阀

- 口 径： 1/2"至24"
- 压力等级： Class150, 300, 600, 900, 1500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 法兰连接
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, MSS SP 42
- 结构标准： ANSI/ASME B16.5, ANSI/ASME B16.10
- 测试标准： API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质： 20#, Monel, Inconel 镍基合金、双向不锈钢等 300系列奥氏体不锈钢

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖，便于维护
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 保温夹套可选
- 可根据需要提供延长型阀杆闸阀
- 如需迅速手动操作，可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



LADISH

耐腐蚀闸阀

- 口 径： 1/2"至12"
- 压力等级： Class150, 300, 600
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 对焊
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, MSS SP 42
- 结构标准： ANSI/ASME B16.25
- 测试标准： API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质： 20#, Monel, Inconel 镍基合金、双向不锈钢等 300系列奥氏体不锈钢

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖，便于维护
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 保温夹套可选
- 可根据需要提供延长型阀杆闸阀
- 如需迅速手动操作，可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



SMITH

螺栓连接阀盖、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class800、1500、2500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, API 602
- 连接标准： ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准： API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
MoneI, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

焊接连接阀盖、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class800、1500、2500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, API 602
- 连接标准： ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准： API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
MoneI, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

内螺纹、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class800
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16.34, API 602
- 连接标准： ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准： API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
MoneI, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书

锻造闸阀



SMITH

对焊连接、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class800、1500、2500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 对焊连接
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34, API 602
- 连接标准： ANSI/ASME B16. 25
- 测试标准： API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
Monel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

法兰连接、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class150, 300, 600,
1500、2500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 法兰
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34, API 602
- 连接标准： ANSI/ASME B16. 5
ANSI/ASME B16. 10
- 测试标准： API 598

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
Monel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

带内部增强端、锻造闸阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class800
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34,
API 600/BS 1837
- 连接标准： ANSI/DIN标准
- 测试标准： ANSI B16. 34、MSS SP61

- 阀体材质
A105, LF2, F304, F304DC
F304H, F316H, F321, F347H
F5, F9, F11, F20, F22, F91,
Monel, 哈氏合金等

- 带内部增强端
- 焊接连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 缩径、全开口阀瓣可选
- 阀体一体式锻造
- 防堵塞、自清洁功能闸板可选
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



econ®

铸造碳钢、合金钢闸阀

- 口径：1"至48"
- 压力等级：Class150、300、600、900
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：法兰、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们
- 设计标准：ASME B16.34
API 600/ BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、MSS SP61

- 阀体材质
碳钢：WCB、LCB
合金钢：WC6、WC9、C5、C12等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 法兰端面间距有长型、短型可选
- PTFE阀座、司太莱合金阀座可选
- 符合TA-Luft标准压盖填料可选
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书
- TA-Luft 证书
- 符合NACE MR 0175 材质证书



econ®

铸造、不锈钢闸阀

- 口径：1/2"至48"
- 压力等级：Class150、300、600、900
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：法兰、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们
- 设计标准：ASME B16.34
API 600/ BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、MSS SP61

- 阀体材质
不锈钢：CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢：ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金：镍基合金, 哈氏合金, 钛

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 法兰端面间距有长型、短型可选
- PTFE阀座、司太莱合金阀座可选
- 符合TA-Luft标准压盖填料可选
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书
- TA-Luft 证书
- 符合NACE MR 0175 材质证书



econ®

压力自密封闸阀

- 口径：2"至48"
- 压力等级：Class600, 900, 1500, 2500
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准：ASME B16.34
API 600/ BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、MSS SP61

- 阀体材质：碳钢：WCB、
合金钢：WC6, WC9, C5, C12, C12A
不锈钢：CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢：ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金：镍基合金, 哈氏合金, 钛

- 明螺纹结构
- 压力自密封结构
- 楔形闸板、弹性闸板可选
- 平行双闸板可选
- 全导向闸板，减小与阀座摩擦
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书



SMITH
低温锻造截止阀

- 口径: 1"至2"
- 压力等级: Class150、300、600、800
- 温度范围: -196° C至+ 343° C
- 连接方式: 法兰、螺纹、承插焊接

- 设计标准: ASME B16.34 API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.11
ANSI/ASME B1.20.1
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: LF2、F304、F304L、F316、F316L、F51
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖、焊接连接阀盖可选
- 延长型上阀盖结构, 长度可根据客需要定制, 确保填料不受低温影响
- 延长阀盖采用全熔透焊接, 增强抗拉伸、扭曲强度

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书
- Fugitive Emission 证书



LADISH
低温铸造截止阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class150、300、600
- 温度范围: -196° C至+ 343° C
- 连接方式: 法兰、对焊、螺纹、承插焊接

- 设计标准: ASME B16.34
MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.11
ANSI/ASME B16.25
- 测试标准: ANSI B16.34

- 阀体材质: 316 (CF8M) 常规库存
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 延长型上阀盖结构, 长度可根据客需要定制, 确保填料不受低温影响

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



econ®
低温铸造截止阀

- 口径: 2"至18"
- 压力等级: Class150、300、600、900、1500
- 温度范围: -196° C至+ 343° C
- 连接方式: 法兰、对焊

- 设计标准: ASME B16.34
- 连接标准: ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.25
- 测试标准: ANSI B16.34

- 阀体材质: 304 (CF8)、316 (CF8M)
其它特殊材质请咨询我们

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 延长型上阀盖结构, 长度可根据客需要定制, 确保填料不受低温影响

- ISO 9001:2008 证书



LADISH
耐腐蚀截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class150、300、600、
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊接
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质: 20#, Monel, Inconel
镍基合金、双向不锈钢等
300系列奥氏体不锈钢。

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖, 便于维护
- 保温夹套可选
- 如需迅速手动操作, 可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



LADISH
耐腐蚀截止阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class150、300、600、
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰连接
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.10
- 测试标准: API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质: 20#, Monel, Inconel
镍基合金、双向不锈钢等
300系列奥氏体不锈钢。

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖, 便于维护
- 保温夹套可选
- 如需迅速手动操作, 可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



LADISH
耐腐蚀截止阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class150、300、600、
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 对焊
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B16.25
- 测试标准: API 598、ANSI B16.34

- 阀体材质: 20#, Monel, Inconel
镍基合金、双向不锈钢等
300系列奥氏体不锈钢。

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖, 便于维护
- 保温夹套可选
- 如需迅速手动操作, 可提供杠杆操作的滑动阀杆结构
- 手轮、齿轮箱、气动、电动操作可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



SMITH

焊接连接阀盖、锻造波纹管截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊接
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.25
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 波纹管焊接采用全熔透焊接
- 明螺纹结构
- 波纹管观视孔可选
- 阀座可堆焊司太莱合金
- 可提供不锈钢或哈氏合金材质波纹管

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- Fugitive Emission 证书



SMITH

螺栓连接阀盖、锻造波纹管截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class150, 300, 600
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.10
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 波纹管焊接采用全熔透焊接
- 明螺纹结构
- 波纹管观视孔可选
- 阀座可堆焊司太莱合金
- 可提供不锈钢或哈氏合金材质波纹管

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- Fugitive Emission 证书



econo®

铸造波纹管截止阀

- 口径: 2"至12"
- 压力等级: Class150, 300, 600
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰, 对焊
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34
API 600
- 连接标准: ANSI/ DIN 标准
- 测试标准: ANSI B16.34、API 598

- 阀体材质: 碳钢: WCB、
合金钢: WC6, WC9, C5, C12, C12A
不锈钢: CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢: ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金: 镍基合金, 哈氏合金,

- 波纹管、填料双重密封确保无外漏
- 可提供不锈钢或哈氏合金材质波纹管
- 明螺纹结构
- 固定型、调节型、带止回功能阀芯可选
- 阀芯或阀座表面可堆焊司太莱合金

- ISO 9001:2008 证书



SMITH

螺栓连接阀盖、锻造截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800, 1500
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 直通型、Y型可选
- 针型、调节性、带止回功能阀芯可选
- 阀体一体式锻造
- 金属密封、软密封可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

焊接连接阀盖、锻造截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800, 1500
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 焊接连接阀盖
- 直通型、Y型可选
- 针型、调节性、带止回功能阀芯可选
- 阀体一体式锻造
- 金属密封、软密封可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

带开度指示、流量调节截止阀

- 口径: 1/2"至1"
- 压力等级: Class800
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 带刻度指示牌
- 调节型阀芯、可进行流量控制

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书

锻造截止阀



SMITH

对焊连接、锻造截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800, 1500, 2500
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 对焊连接
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16. 34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 阀体一体式锻造
- 直通型、Y型可选
- 金属密封、软密封可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

法兰连接、锻造截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class150, 300, 600, 1500
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 法兰
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16. 34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 阀体一体式锻造
- 直通型、Y型可选
- 金属密封、软密封可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH

带内部增强端、锻造截止阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级: Class800
- 温度范围: -29° C至+ 538° C
- 连接方式: 对焊、螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准: ASME B16. 34, API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 11
- 测试标准: API 598

- 阀体材质: A105, LF2, F304, F304DC, F304H, F316H, F321, F347H, F5, F9, F11, F20, F22, F91, Monel Inconel, 哈氏合金等

- 带内部增强端
- 焊接连接阀盖
- 明螺纹结构
- 阀体一体式锻造
- 金属密封、软密封可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



econ®

铸造碳钢、合金钢截止阀

- 口径：1"至24"
- 压力等级：Class150, 300, 600, 900, 1500
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：法兰、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准：ASME B16.34
API 600/BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、API 598

- 阀体材质：
碳钢：WCB、LCB
合金钢：WC6、WC9、C5、C12等

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 直通、Y型、角型可选
固定型, 调节型, 带止回功能阀芯可选
- 法兰端面间距有长型、短型可选
- 金属密封、软密封可选
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书
- TA-Luft 证书
- 符合NACE MR 0175 材质证书



econ®

铸造不锈钢截止阀

- 口径：1"至24"
- 压力等级：Class150, 300, 600, 900, 1500
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：法兰、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准：ASME B16.34
API 600/BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、API 598

- 阀体材质：
不锈钢：CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢：ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金：镍基合金, 哈氏合金, 钛

- 明螺纹结构
- 螺栓连接阀盖
- 直通、Y型、角型可选
固定型, 调节型, 带止回功能阀芯可选
- 法兰端面间距有长型、短型可选
- 金属密封、软密封可选
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书
- TA-Luft 证书
- 符合NACE MR 0175 材质证书



econ®

压力自密封截止阀

- 口径：2"至24"
- 压力等级：Class600, 900, 1500, 2500
- 温度范围：-29° C至+ 538° C
- 连接方式：对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准：ASME B16.34
API 600/BS 1837
- 连接标准：ANSI/DIN 标准
- 测试标准：ANSI B16.34、API 598

- 阀体材质：碳钢：WCB、
合金钢：WC6, WC9, C5, C12, C12A
不锈钢：CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢：ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金：镍基合金, 哈氏合金, 钛

- 明螺纹结构
- 压力自密封结构
- 动态负载填料密封装置可选
- 压力平衡阀芯可选
- 金属密封、软密封可选
- 手轮、齿轮箱、电动、气动操作

- ISO 9001:2008 证书



ASME Classes: 1690, 2690, and 4500 Sizes: ½" - 2"

无阀盖式设计、Y型截止阀





ASME Classes: 1690, 2690, and 4500 Sizes: 1/2" - 2"

无阀盖式设计、Y型截止阀

设计、检验与测试

- 阀门标记符合 MSS SP-25
- 设计标准符合 ASME B16.34/ API 602
- B31.1, B31.3, & MSS SP-6
- 质量体系符合 ISO9001-2008
QualityProgram

基本设计特点

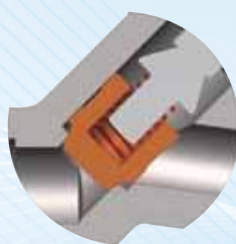
- 阀杆不旋转
- 无阀盖设计
- 开口流量 CV 值可选
- 阀座扭矩值小
- 手轮不上升
- 压力等级: 1690#、2690#、4500#
- 苛刻工况下,可采用司太莱合金阀座
或阀座堆焊司太莱硬质合金
- 可提供螺纹、承插焊、对焊连接

无阀盖设计的优点:

- 可实现全部在线维护
- 只有阀体承受压力
- 无需阀体阀盖密封垫圈
- 无需阀体阀盖连接螺栓

可选项:

- 用于调节流量的针型阀芯可选
- 不旋转阀瓣可选
- 动态负载调整装置可选
- 带止回功能阀芯可选
- 电动、气动执行器可选配



带止回功能阀芯



可用于流量调节的针形阀



SMITH

Y型截止阀、螺纹承插焊接

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class1690, 2690, 4500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34, API 602
ASME B31. 1/B31. 3
- 连接标准： ANSI/ASME B16. 11
- 测试标准： API 598、MSS SP 61

- 阀体材质：
A105, F11, F22, F91, F316
其它特殊材质请咨询我们

- 无阀盖结构
- 阀杆不旋转，确保填料无扭曲负载
- 手轮不上升，避免阀杆意外损坏
- 开口流量CV 值可选
- 阀座扭矩值小
- 苛刻工况，可用司太莱合金阀座或阀座堆焊司太莱硬质合金
- 动态负载调整装置可选
- 带止回功能阀芯可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC)证书
- CRN 证书



SMITH

Y型截止阀、对焊连接

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class1690, 2690, 4500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34, API 602
ASME B31. 1/B31. 3
- 连接标准： ANSI/ASME B16. 25
- 测试标准： API 598、MSS SP 61

- 阀体材质：
A105, F11, F22, F91, F316
其它特殊材质请咨询我们

- 带安全排放端盖设计，适用于蒸汽或重油管道
- 手轮不上升，避免阀杆意外损坏
- 开口流量CV 值可选
- 阀座扭矩值小
- 苛刻工况，可用司太莱合金阀座或阀座堆焊司太莱硬质合金
- 动态负载调整装置可选
- 带止回功能阀芯可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC)证书
- CRN 证书



SMITH

带安全排放端盖、截止阀

- 口 径： 1/2"至2"
- 压力等级： Class1690, 2690, 4500
- 温度范围： -29° C至+ 538° C
- 连接方式： 螺纹、承插焊、对焊
- 更大口径、压力请咨询我们

- 设计标准： ASME B16. 34, API 602
ASME B31. 1/B31. 3
- 连接标准： ANSI/ASME B16. 11
ANSI/ASME B16. 25
- 测试标准： API 598、MSS SP 61

- 阀体材质：
A105, F11, F22, F91, F316
其它特殊材质请咨询我们

- 带安全排放端盖设计，适用于蒸汽或重油管道
- 手轮不上升，避免阀杆意外损坏
- 开口流量CV 值可选
- 阀座扭矩值小
- 苛刻工况，可用司太莱合金阀座或阀座堆焊司太莱硬质合金
- 动态负载调整装置可选
- 带止回功能阀芯可选

- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC)证书
- CRN 证书



SMITH
锻造止回阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级
螺纹承插焊接: Class800, 1500
法兰连接: Class 150, 300, 600
- 温度范围: 38° C 至 + 538° C
- 连接方式: 法兰、螺纹、承插焊接
- 设计标准: ASME B16. 34,
API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 5
ANSI/ASME B16. 10
- 测试标准: API 598、MSS SP61
- 阀体材质:
A105, LF2, F304, F304DC,
F304H, F316H, F321, F347H, F5
F9, F11, F20, F22, F91, Monel,
Inconel, 哈氏合金等
- 螺栓连接阀盖
- 升降式、旋启式可选
- 球形、柱塞型阀芯可选
- 阀体采用整体式锻造
- 水平型流道
- 阀座可司太莱硬质合金堆焊
- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH
螺栓连接阀盖、Y型止回阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级
螺纹承插焊接: Class800, 1500
- 温度范围: 38° C 至 + 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊接
- 设计标准: ASME B16. 34,
API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 5
ANSI/ASME B16. 10
- 测试标准: API 598、MSS SP61
- 阀体材质:
A105, LF2, F304, F304DC,
F304H, F316H, F321, F347H, F5
F9, F11, F20, F22, F91, Monel,
Inconel, 哈氏合金等
- 螺栓连接阀盖
- 球形、柱塞型阀芯可选
- 阀体采用整体式锻造
- 水平型流道
- 阀座可司太莱硬质合金堆焊
- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



SMITH
焊接连接阀盖、Y型止回阀

- 口径: 1/2"至2"
- 压力等级
螺纹承插焊接: Class1690, 2690
- 温度范围: 38° C 至 + 538° C
- 连接方式: 螺纹、承插焊接、对焊
- 设计标准: ASME B16. 34,
API 602
- 连接标准: ANSI/ASME B1. 20. 1
ANSI/ASME B16. 5
ANSI/ASME B16. 10
- 测试标准: API 598、MSS SP61
- 阀体材质A105, F11, F22, F91, F316
其它特殊材质轻咨询我们
- 焊接连接阀盖, 适用于高压工况
- 球形、柱塞型阀芯可选
- 阀体采用整体式锻造
- Y型结构
- 阀座可司太莱硬质合金堆焊
- ISO 9001:2008 证书
- PED (97/23/EC) 证书
- CRN 证书



LADISH
耐腐蚀、止回阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class 150, 300, 600
- 温度范围: -29° C 至 + 583° C
- 连接方式: 螺纹, 承插焊, 对焊, 法兰
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34, MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: ANSI B16.34、MSS SP61

- 阀体材质: 20#, Monel, Inconel
镍基合金、双向不锈钢等
300系列奥氏体不锈钢

- 螺栓连接阀盖, 方便维护
- 旋启式、升降式可选
- 球型、柱塞型阀芯可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



LADISH
低温、止回阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class 150, 300, 600
- 温度范围: -196° C 至 + 383° C
- 连接方式: 螺纹, 承插焊, 对焊, 法兰
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: ASME B16.34, MSS SP 42
- 连接标准: ANSI/ASME B1.20.1
ANSI/ASME B16.5
ANSI/ASME B16.10
ANSI/ASME B16.11
- 测试标准: ANSI B16.34、MSS SP61

- 阀体材质: 304、316
其它材质请咨询我们

- 延长型螺栓连接阀盖
- 旋启式、升降式可选
- 球型、柱塞型阀芯可选

- ISO 9001:2008 证书
- CRN 证书



econ®
铸造止回阀

- 口径: 1/2"至12"
- 压力等级: Class 150, 300, 600
- 温度范围: 38° C 至 + 538° C
- 连接方式: 螺纹, 承插焊, 对焊, 法兰
- 更高压力、更大口径请咨询我们

- 设计标准: API 6D / BS 1868
- 结构标准: ANSI / DIN 标准
- 测试标准: ANSI B16.34/MSS SP61

- 阀体材质: 碳钢: WCB、
合金钢: WC6, WC9, C5, C12, C12A
不锈钢: CF8, CF8M, CF3, CF3M, CN7M
双向不锈钢: ASME A995-1A, 2A, 4A, 5A
特殊合金: 镍基合金, 哈氏合金, 钛等

- 螺栓连接阀盖, 方便维护
- 旋启式、升降式可选
- 球型、柱塞型阀芯可选
- 直通型、Y型可选

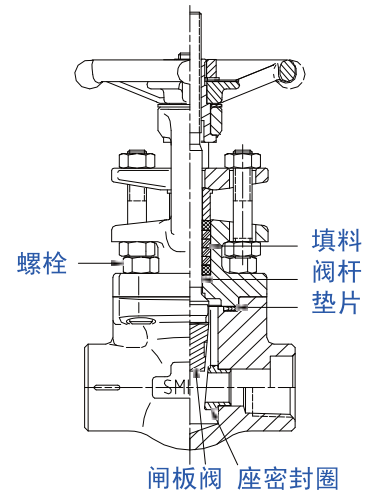
- ISO 9001:2008 证书
- NACE MR 0175材质证书
- EN 10204 3.1B材质证书

耐酸阀门

Smith 可以生产完全符合 NACE 标准的完整系列阀门。所有的阀体 / 阀盖，填料和垫片可以根据 SMITH 材料表所示来选择符合酸性工况的材料。然而，NACE 阀门在螺栓和内件材料上有特殊的限制，以确保阀门对原油炼化过程中的硫化物(酸性气体)的耐腐蚀性。

内件材料			
编码	阀杆	闸板/阀芯	阀座
K	410, 22HRC Max	410, 22HRC Max	HF
A	316	316	316 *
S		316	316+HF *
W		STELLITE	
D	MONEL	MONEL, 35HRC Max	MONEL

* 当截止阀 & 止回阀的阀体材料非 316 或者 316L 时，阀座是司太立合金。HF="Hard Faced", 就如司太立合金 #6.



因为没有“NACE 阀门”的说法，所以客户必须详细说明所需要的材质

耐氢氟酸阀门 (HF= 氢氟酸)

氯气阀门能在氢氟酸环境中使用。

但是，有些用户要求有如下额外附加特点：

阀杆 K-Monel

阀芯或者阀瓣 ... 增加额外的侧隙为防止介质堆积

柱头螺栓 ASTM A 193-B7M

螺母 ASTM A 194-2HM

这些阀门编号如下：

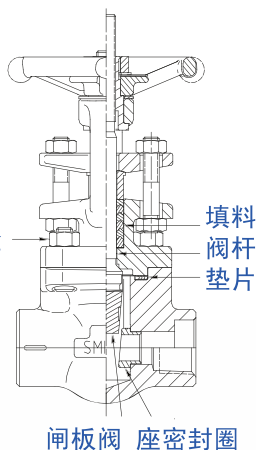
SCOM0/U/W Monel 材质

内件阀体，阀盖，法兰，连接端都被

涂成“警惕”酸性警报系统。聚四

氟乙烯喷嘴可以根据客户要求提

阀门的咨询工厂禁止使用不锈钢外壳组件。



氯气阀门

以下的组合通常情况是应用在氯气工况中：

0dXX0/u/W ... Monel 内件

0QXX0/u/W ... Teflon & Monel 内件

应客户要求，氯气阀门会做特殊的清洁和包装。

填料 Teflon V 型圈

阀杆 Monel

垫片 Monel&teflon

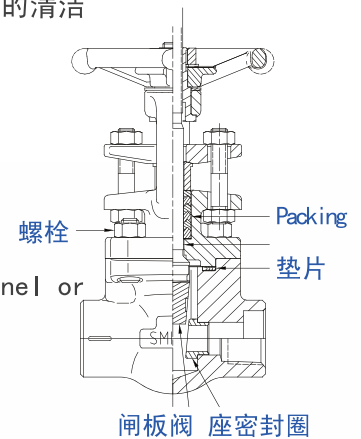
阀座密封圈

闸板或者阀芯 Monel or

Monel w/teflon

* 闸阀 -Teflon 材质的阀座

* 截止阀 -Teflon 材质的阀芯



氧气工况

为了在氧气生产系统和环境中充分控制污染，Smith 提供不同的清洁度等级的简单除脂清洗工艺，以去除有机和无机污染。

Smith 阀门的清洁度能够达到 ASTM 规格，其他特定行业或者客户标准。

如您有相关需求，欢迎您的随时垂询。

