

服务承诺和免责声明

江苏天域承诺：自产品售出18个月或产品安装12个月以内（以先到者为准），若买方能够证实产品是符合本公司所建议的方法正确安装与使用；能够证实产品本身确有设计、材料或者加工缺陷，并向本公司提出书面申诉，本公司将负责缺陷产品免费召回维修、更换。



综合样册

天域阀门主要产品包括：闸阀、截止阀、止回阀、球阀、特殊定制阀门，主要应用在高温、高压、强腐蚀、超低温、超高温的特殊工况。

01~02 公司介绍

03~04 闸阀 / 截止阀 / 止回阀

05 球阀

06 蝶阀

07 波纹管阀门

08~10 超低温阀门

11~12 特殊结构阀门

江苏天域阀门制造有限公司成立于1997年，是中国特材阀门的专业制造商，长期致力于特殊材料、特殊设计、特殊工况等特殊阀门的设计、生产制造和销售。

公司的主要产品是闸阀、截止阀、止回阀、球阀、仪表阀、仪表阀组、清管阀、特殊定制的阀门，主要应用在高温、高压、强腐蚀、超低温、超高温的特殊工况。

天域公司已经取得了ISO9001质量体系认证、HSE环境健康安全管理体系认证、欧盟CE认证、API607防火认证、SIL认证，已经通过API 6D、API602、API624等等关于产品原型设计的相关证书。

我们通过ERP系统统筹安排工厂及各个市场之间的需求，拥有加工中心、数控机床、普通机床等设备70余台，年产阀门3000吨。同时拥有本地最大的检测中心，完善的质量控制体系有效地保证了产品质量，并能根据客户的特殊要求，提供RT、UT、MT、PT以及低温和防火等检测。

公司致力于给用户特殊工况的阀门选型、选材、定制等等专业化的服务，提供解决方案，从而实现用户与工厂的共同价值。



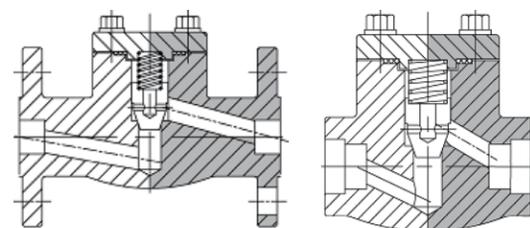
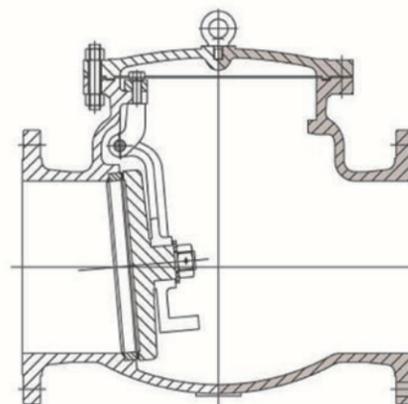
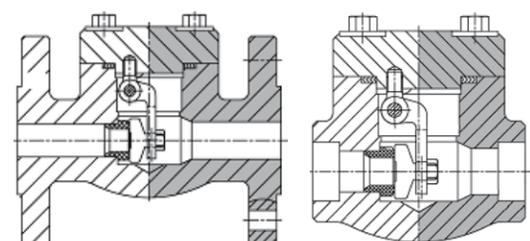
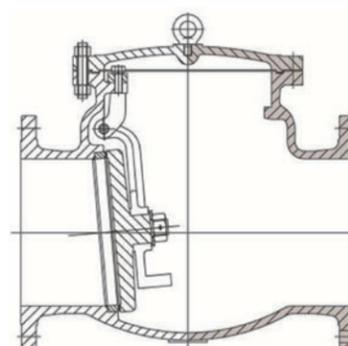
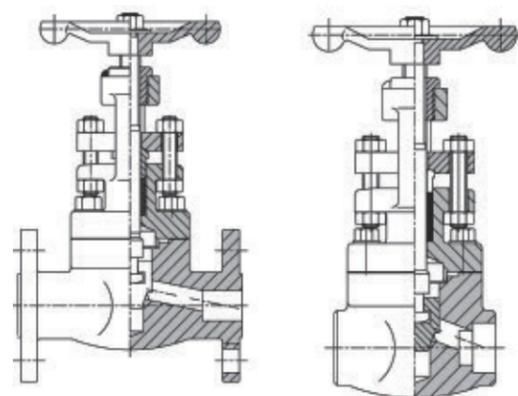
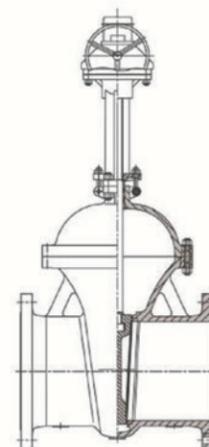
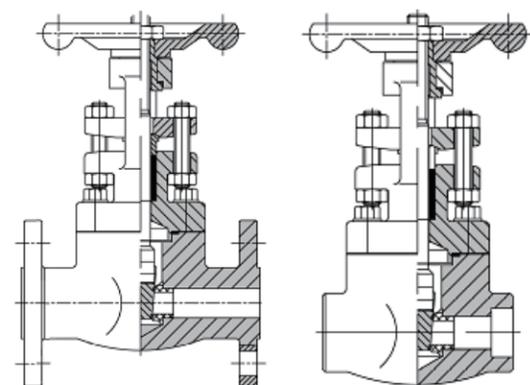
质量保证

天域设计和制造涵盖广阔范围的压力等级、尺寸和材料的工业阀门，按照最严格的国际标准进行设计、制造、检验和测试，以严谨细致的工作，提供优质的产品，确保产品的高质量和可靠性，是用户健康和财产安全的保证。

天域已通过 ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001, CE, API 6D, API 600, API 607, API 6FA, TS, SIL等一系列国际认证。



● 闸阀 / 截止阀 / 止回阀



锻件闸阀 / 截止阀 / 止回阀

设计标准: API602
 检验标准: API 598
 口径范围: 1/4" ~ 2"
 压力范围: 150LB ~ 2500LB
 连接方式: SW、NPT、RF、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、
 锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

- 栓接或焊接式阀盖
- 刚性闸板 (闸阀)
- 塞形阀瓣或针形阀瓣 (截止阀)
- 旋启式或升降式阀瓣 (止回阀)
- 全通径或者缩径
- 整体法兰或锻焊结构

铸造闸阀

设计标准: API 600
 检验标准: API 598
 口径范围: 2" ~ 24"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、
 锆合金、镍铝青铜等等
 阀盖形式: 焊接阀盖、压力自密封结构、OS&Y

铸造截止阀

设计标准: BS 1873
 检验标准: API 598
 口径范围: 2" ~ 16"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、
 锆合金、镍铝青铜等等
 阀盖形式: 焊接阀盖、压力自密封结构、OS&Y

旋启式止回阀

设计标准: BS 1868
 检验标准: API 598
 口径范围: 2" ~ 24"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、
 锆合金、镍铝青铜等等
 阀盖形式: 焊接阀盖、压力自密封结构

● 球阀

浮动式球阀

设计标准: BS5351
 口径范围: 1/2" ~ 8"
 压力范围: ASME 150LB~600LB
 连接方式: RF、RTJ
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

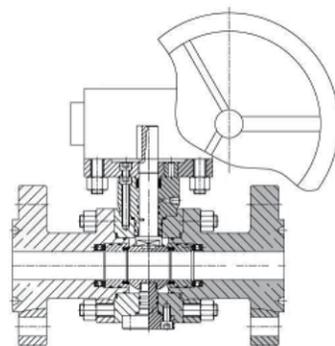
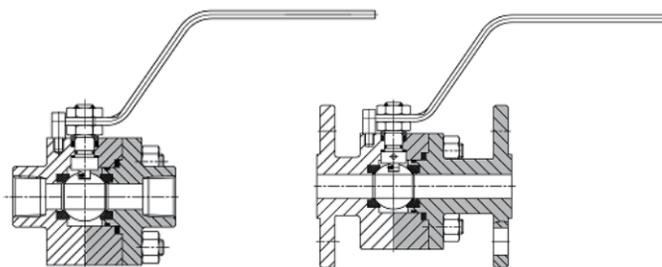
全通径或缩径
 一片式或两片式阀体
 软密封设计
 防火设计
 防静电装置
 防吹出阀杆

固定式球阀

设计标准: API6D
 口径范围: 2" ~ 60"
 压力范围: ASME 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

全通径或缩径
 两片式或三片式阀体
 软密封设计
 双阻双排结构
 自动泄压结构
 防火设计
 防静电装置
 防飞出阀杆
 阀座的紧急密封系统
 可在线维修更换

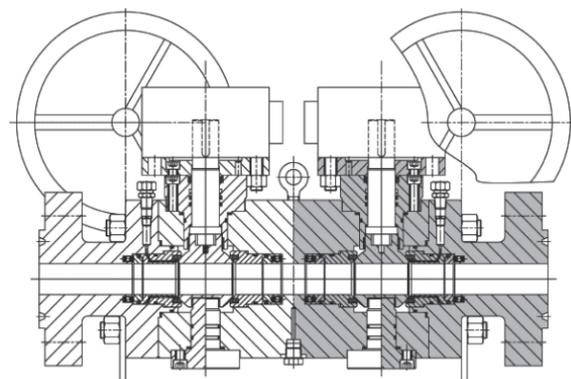


DBB 球阀

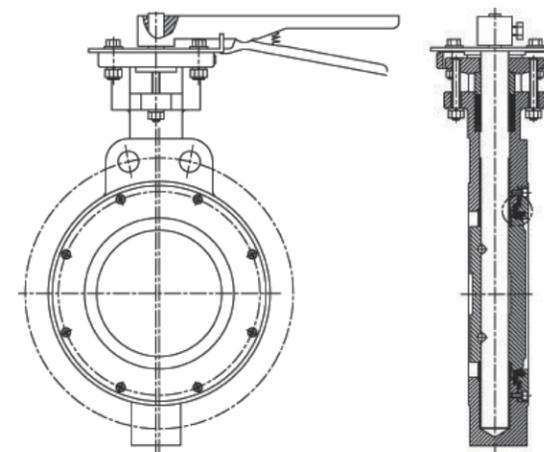
设计标准: API 6D、ASME B16.34
 检验标准: API 6D、API 598
 口径范围: 1/2" ~ 20"
 压力范围: 150LB ~ 2500LB
 连接方式: RF、RJ、BW、NPT、SW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

可锁设计
 可选浮动和固定结构
 防火设计
 防静电设计
 防飞出阀杆
 DBB 功能



● 蝶阀

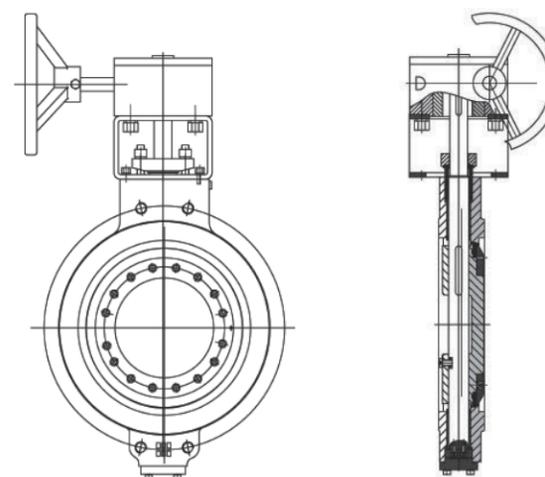


双偏心蝶阀

设计标准: API609 MSS SP-67.68
 口径范围: 2" ~ 120"
 压力范围: ASME 150LB~300LB
 连接方式: WAF、LUG、RF
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

两偏心设计
 软密封设计
 防火设计
 零泄漏性能



三偏心蝶阀

设计标准: API609
 口径范围: 2" ~ 120"
 压力范围: ASME 150LB~ 600LB
 连接方式: WAF、LUG、RF、BW
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

零泄漏
 纯硬密封层或多层次硬密封
 可选双向密封要求
 摩擦力小

● 波纹管阀门

波纹管闸阀

设计标准: API 602 API 600
 口径范围: 1/2" ~ 24"
 压力范围: 150LB ~ 2500LB
 连接方式: RF、RJ、BW、SW、NPT
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

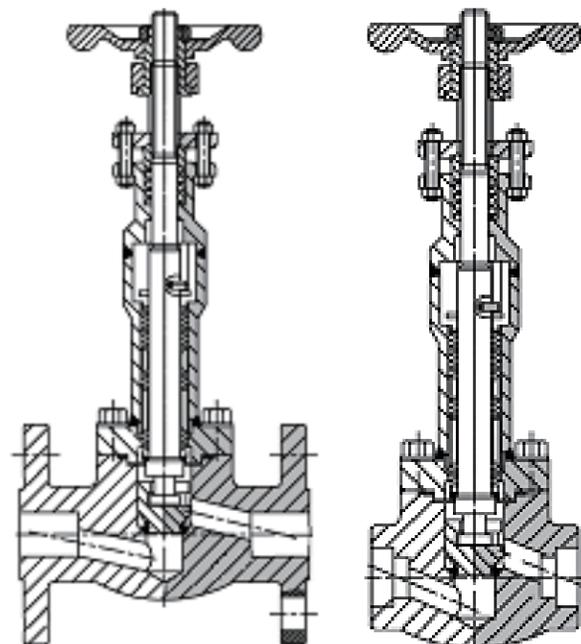
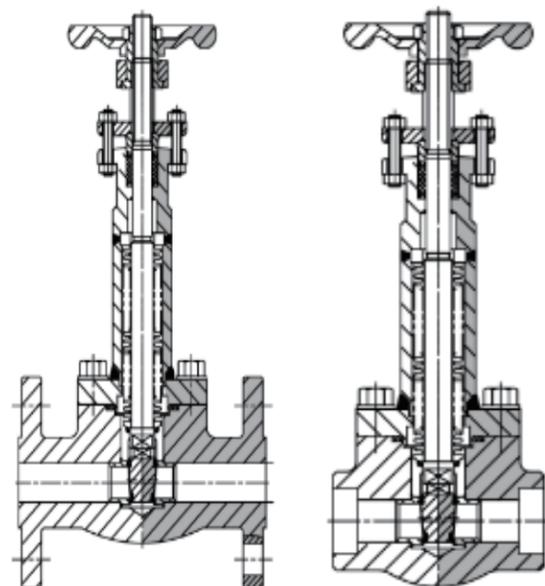
波纹管设计
 加长阀杆设计
 手动、电动、气动操作

波纹管截止阀

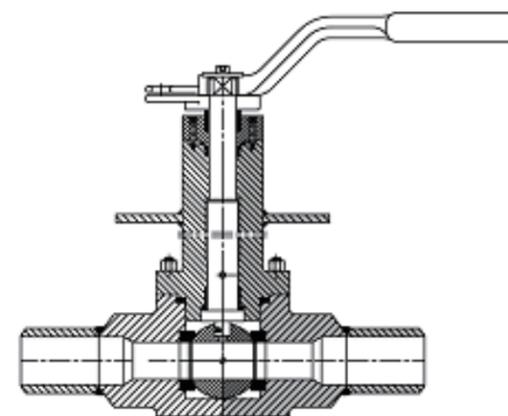
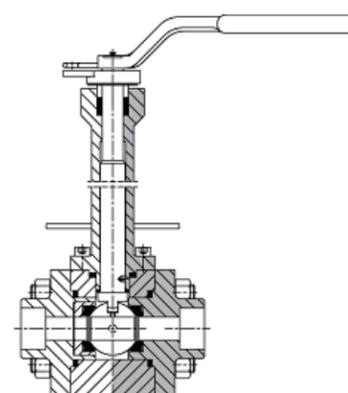
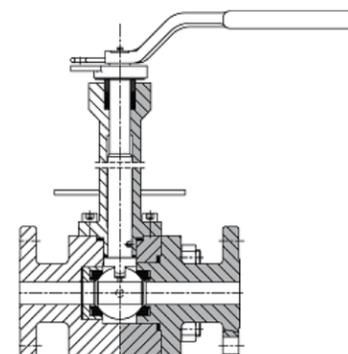
设计标准: API 602 BS 1873
 检验标准: API 598
 口径范围: 1/2" ~ 16"
 压力范围: 150LB ~ 2500LB
 连接方式: RF、RJ、BW、SW、NPT
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

波纹管设计
 加长阀杆设计
 手动、电动、气动操作



● 超低温阀门



超低温侧装式浮动球阀

设计标准: ASME B16.34, BS6364, API6D
 口径范围: 1/2'' ~ 2''
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF, BW
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: CF8, CF3, CF8M, CF3M

设计特色:

滴水盘设计
 低泄漏填料
 防火、防静电、阀杆防吹出设计
 浮动结构
 延长阀盖使填料函远离介质
 SIL 认证
 适合低温和超低温设计

超低温上装式固定球阀

设计标准: ASME B16.34, BS6364, API6D
 口径范围: 2'' ~ 6''
 压力范围: 150LB~1500LB
 连接方式: RF, RJ, BW
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: CF8, CF3, CF8M, CF3M

设计特色:

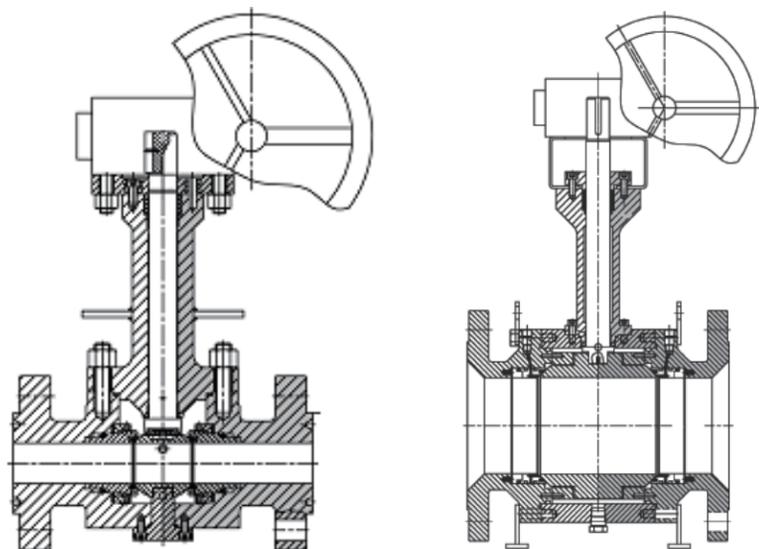
滴水盘设计
 低泄漏填料
 双 Lip-Seal 设计
 防火、防静电、阀杆防吹出设计
 在线进行维修、维护和更换
 延长阀盖使填料函远离介质
 SIL 认证
 适合低温和超低温设计

超低温三片式固定球阀

设计标准: ASME B16.34, BS6364, API6D
 口径范围: 2'' ~12''
 压力范围: 150LB~1500LB
 连接方式: RF, BW, RTJ
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: F304, F304L, F316, F316L

设计特色:

滴水盘设计
 低泄漏填料
 双 Lip-Seal 设计
 防火、防静电、阀杆防吹出设计
 延长阀盖使填料函远离介质
 SIL 认证
 适合低温和超低温设计

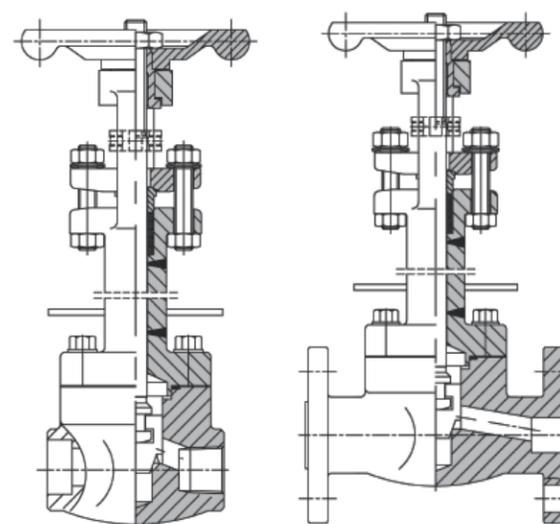
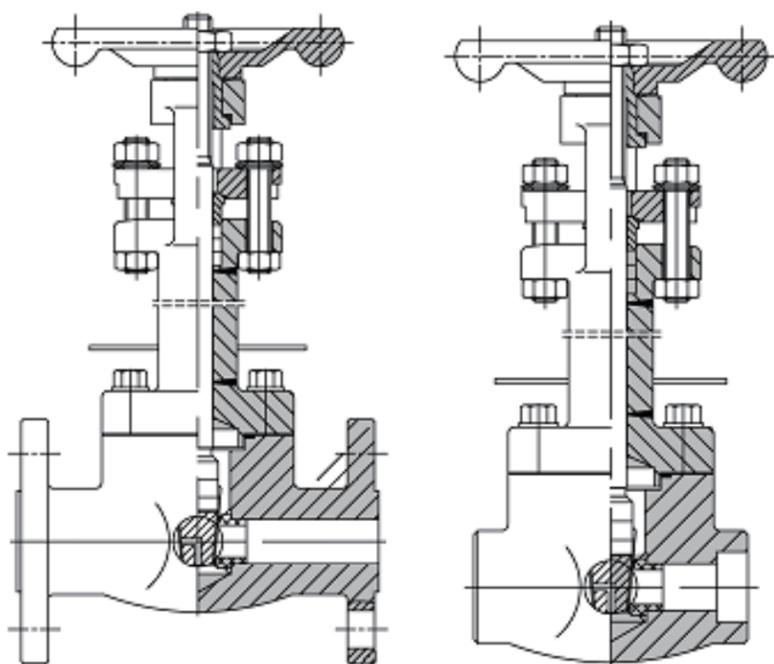


超低温闸阀

设计标准: BS6364, API602, API600
 口径范围: 1/2'' ~12''
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF, RJ, BW, SW, NPT
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: 304, 304L, 316, 316L

设计特色:

滴水盘设计
 低泄漏填料
 延长阀盖使填料函远离介质
 采用泄压孔防止内腔压力异常升压
 适合低温和超低温设计

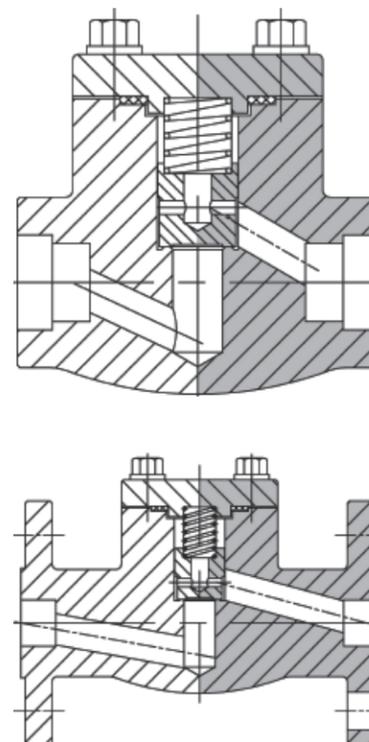


超低温截止阀

设计标准: BS6364, API602, BS1873
 口径范围: 1/2'' ~12''
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF, RJ, BW, SW, NPT
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: 304, 304L, 316, 316L

设计特色:

滴水盘设计
 低泄漏填料
 延长阀盖使填料函远离介质
 适合低温和超低温设计



超低温止回阀

设计标准: BS6364, API602, BS1868
 口径范围: 1/2'' ~12''
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF, RJ, BW, SW, NPT
 使用温度: -196° C 以下
 阀体材质: 304, 304L, 316, 316L

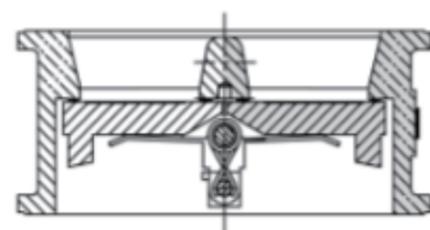
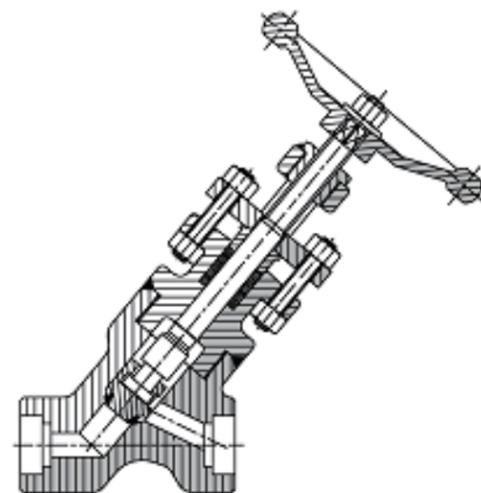
设计特色:

升降式 / 旋启式结构
 适合低温和超低温设计

● 特殊结构阀门

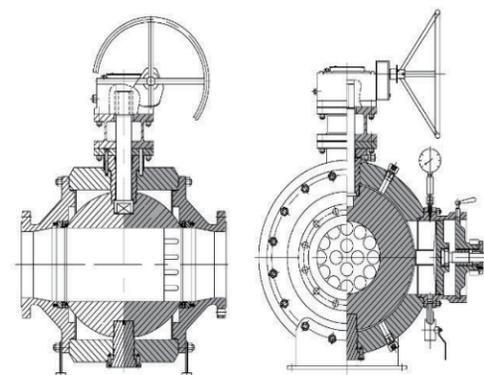
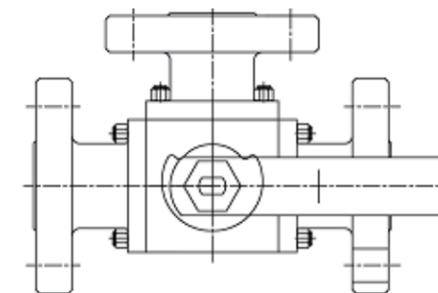
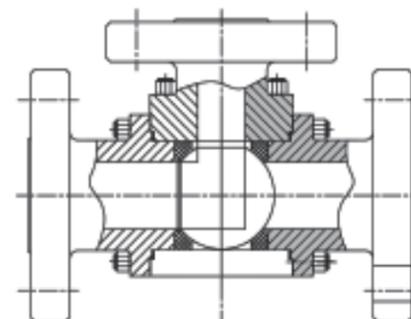
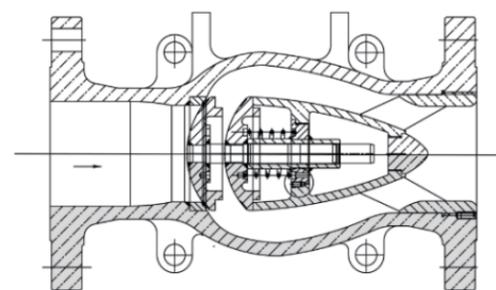
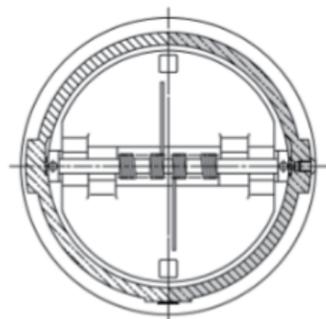
Y 型截止阀

设计标准: API 602、BS1873
 检验标准: API 598
 口径范围: 1/2" ~12"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ、BW、SW、NPT
 阀体材质:
 镍基合金、钛合金、锆合金、镍铝青铜、双相钢等特殊材料
 适用工况:
 超高温、超低温、强酸、强碱、含 CL 离子等特殊工况
 阀盖形式: 焊接阀盖、压力自密封结构、OS&Y



对夹双瓣式止回阀

设计标准: API 594
 检验标准: API 598
 口径范围: 2" ~24"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: WAFER、LUG
 阀体材质: 镍基合金、钛合金、锆合金、镍铝青铜、双相钢等特殊材料
 适用工况: 超高温、强酸、强碱、含 CL 离子等特殊工况



轴流式止回阀

设计标准: API 6D
 检验标准: API 598
 口径范围: 2" ~24"
 压力范围: 150LB~2500LB
 连接方式: RF、RTJ
 阀体材质: 镍基合金、钛合金、锆合金、镍铝青铜、双相钢等特殊材料
 适用工况: 超高温、强酸、强碱、含 CL 离子等特殊工况

三通、四通球阀

设计标准: ASME B16.34
 口径范围: 2" ~ 24"
 压力范围: 150LB~1500LB
 连接方式: RF
 阀体材质: 碳钢、不锈钢、合金钢、双相钢、镍基合金、钛合金、锆合金、镍铝青铜等等

设计特色:

- L 型或 T 型设计
- 软密封阀座
- 防火设计
- 防静电设计
- 防飞出阀杆
- 可选的阀门锁定装置

清管阀

设计标准: API 6D、ASME B16.34
 检验标准: API 6D、API 598
 口径范围: 2" ~ 24"
 压力范围: 150LB ~ 1500LB
 连接方式: RF、RJ、BW
 阀体材质: 碳钢、合金钢、不锈钢、双相钢、镍基合金、钛材、铜材

设计特色:

- 防火、防静电、防阀杆吹出设计
- 配置排污阀和放空阀
- 联锁设计
- 观察阀门内腔压力