



GENERAL VALVE MANUAL

通用阀选型手册



欧拉姆阀门科技有限公司
OULAM VALVE TECHNOLOGY CO., LTD

欧拉姆® 中国

Good Valve
Flexible Manufacturing

六项精进：

- 付出不亚于任何人的努力。
- 要每天反省。
- 积善行，思利他。
- 要谦虚，不要骄傲。
- 活着，就要感谢。
- 忘却感性的烦恼。

董事长：金志远

我为欧拉姆品牌代言



走进欧拉姆



- 中国通用机械工业协会会员单位
- 中国民营科技促进会泵阀产业科技创新分会理事单位
- 中国机械工程学会会员单位
- 中国复合材料学会会员单位
- 中国燃气协会理事单位
- 浙江省泵阀协会副会长单位
- 浙江省发明协会副会长单位
- 中石油一级供应商
- 中石化合格供应商
- 中国石化行业合格供应商
- 国家级高新技术企业
- 国家级“基础智能工厂”培育企业
- 数字泵阀复合材料产业创新示范基地
- 浙江省高新技术企业研究开发中心
- 温州市企业技术研究发展中心
- 浙江省专精特新中小企业
- 浙江省守合同重信用企业
- 浙江省科技型中小企业
- 浙江省创新型中小企业
- 浙江省区域名牌企业
- 浙江省商业秘密保护点示范企业
- 温州市绿色低碳工厂
- 温州市知名商标
- 永嘉县明星企业



欧拉姆阀门科技有限公司专业从事工业阀门和泵阀新材料研究的科技创新型企业，公司注册资本10000万元，是国家级高新技术企业、浙江省“专精特新”中小企业、国家级“基础智能工厂”培育企业、浙江省科技型中小企业、浙江省创新型中小企业，入围中石油一级供应商和中石化合格供应商。

公司总部坐落在中国浙江温州的永嘉工业园区，厂区建筑面积10000平方米，公司历经二十多年的创新发展，形成了以“OULAM”为核心品牌，涵盖各种材质、高中低压、高低温的球阀、闸阀、截止阀、止回阀、蝶阀、调节阀、以及组合装置等多种优质产品。公司研发技术团队有中、高级工程师12名，拥有8项发明专利及28项实用新型专利，积极参与了若干国家标准和团体标准的修订；公司与浙江大学温州研究院、温州职业技术学院、哈尔滨工业大学、上海交通大学、上海同济大学、华东理工大学建立了良好合作关系。

公司获得A1级TS特种设备制造许可证，通过了美国石油学会API6D和602认证、海关联盟EAC认证，以及ISO9001质量管理认证、ISO14001环境管理认证、ISO45001职业健康安全认证、ISO10012测量体系认证、五星级售后服务管理体系认证等，连续多年荣获浙江省AAA级守合同重信用企业、永嘉县明星企业等荣誉称号。

央视媒体“东方时空”专业品牌宣传

公司因坚持技术和管理创新，成为国家级中小企业转型升级成功典范案例，两次接受央视“东方时空”专访报道，又多次在新华社等国内媒体进行大量的正面报道，在国内外业界引起极大的关注和肯定。我公司因在2020年疫情期间优化升级了柔性制造云平台，浙江日报报道了公司柔性制造应用云平台在APS智能排程中发挥出其独特的优势，使得公司借“智”突围，“泵”发新活力。

自研工业阀门“柔性制造”应用云平台

公司打造“好阀门柔性造”的企业战略定位！公司以柔性制造云平台的集合模块，SCM供应链管理、APS智能排程系统、PLM产品生命周期管理、MES精益制造等，从工业大数据分析、柔性制造和客户体验等各方面进行系统性构建。公司的柔性制造云平台落地促进了欧拉姆的数字化生产与经营能力、计算机应用技术、企业管理水平的改造与提升。

推出工业阀门“个性化定制”服务

我们秉承“工业阀门个性化定制”的核心理念，根据不同的应用场景、不同的定制需求，公司全力推广工业阀门个性定制并提供个性化行业解决方案，公司研发团队在阀门领域进行积极开拓，通过柔性制造平台使多品种、小批量的个性化订单需求“化零为整”进行物料需求合并、归类，自动比对物料库存后，自动下单、集中采购、智能化生产出货。公司以柔性制造云平台为依托，打造了一支专业化程度高，创新能力强，技术含量高，工艺装备好的优秀团队。同时，公司在阀门新材料领域进行积极开拓，朝着做专、

🗨️ 先进个人



央视采访



2011年11月25日，工信部和中宣部关于开展中小企业巡礼，在省市县领导的关心和支持下，欧拉姆阀门被列为**国家级中小企业典型**接受央视采访。2012年5月2日，再次接受央视13频道热点栏目东方时空的采访。



一步一台阶的欧拉姆

付出不亚于任何人的努力
坚定不移的信念与坚持不懈的创新
才能令我们迈出的每一步，都更加靠近梦想

2006年

成立：
永嘉县欧拉姆阀门有限公司

2009年

升级为：
浙江欧拉姆阀门科技有限公司

通过：
ISO9001:2005质量体系认证



2010~ 2011年

成为：
中国燃气协会会员单位
浙江省泵阀协会理事单位

荣获：
温州市千星成长企业
永嘉县百星成长企业
交通银行二星级信用企业

受邀：
参加第二届“中国浙江成长型企业投融资大会”获得意向投资和银行的资金授信

2012年

升级为：
欧拉姆阀门科技有限公司

考察：
温州市市长陈金彪一行莅临欧拉姆考察指导工作

荣获：
浙江省中小微企业创新发展先进单位
市长结对联系重点企业

列为：
国家级中小企业的成长典型
央视栏目“东方时空”采访



2013~ 2019年

荣获：

省创新型示范中小企业
温州市知名商标
永嘉县明星企业

设立：

温州市企业技术研究
开发中心

欧拉姆阀门爱心慈善基金

通过：

国家特种设备制造许可
TS认证

API美国石油学会认证

2020~ 2023年

荣获：

国家级高新技术企业
省级专精特新中小企业
省“AAA”级守合同
重信用企业

建立：

省级高新技术研究
开发中心
泵阀复合材料产业
创新示范基地



2024~ 2025年

成为：

浙江省泵阀行业协会
副会长单位

荣获：

浙江省商业秘密保护点
温州市绿色低碳工厂
中石油入网单位
中石化入网单位



2026~ 2030年

5年计划：

防爆认证
船级社认证
CE欧盟认证
德国TUV认证
领军工业认证
中电力入网单位
中海油入网单位
中燃气入网单位
标准创新型企业
创新型试点企业
.....



全球化的欧拉姆





我们一直在努力

1, 000, 000, 000+

1, 000, 000+

1, 000+

60+

50+



企业荣誉

荣誉是质量的表述，质量是企业的生命，回望前路，我们知道，欧拉姆今天所得远胜所付出的……客户的肯定是对企业产品和服务最好的认可，欧拉姆提供的产品和服务已经得到客户的一致肯定。





API6D



API602



俄罗斯联邦认证



特种设备制造许可证



发明专利



ISO9001认证



ISO14001认证



OHSAS 54001
职业健康安全认证

中石油准入



中国石油招标投标网

邮箱一号

首页 信息公告 结果公示 通知公告 供应商新增准入 承包商新增准入 失信信息公告 三商黑名单 招投标平台

分类导航 / CATEGORIES

当前位置: / 新增准入结果公示 / 44大类阀门新增准入结果公示

- 新增准入招标公告
- 新增准入中标结果公示
- 新增准入结果公示

44大类阀门新增准入结果公示

2025-06-05

序号	供应商名称	品类编码	品类名称
23	希佛姆阀门集团有限公司	44010201	高压手动阀
		44010220	高压齿轮传动阀
		44010301	高压手动截止阀
		44010320	高压齿轮传动截止阀
		44010601	高压止回阀
		44020201	中压手动阀
		44020220	中压齿轮传动阀
		44020301	中压手动截止阀
		44020320	中压齿轮传动截止阀
		44020601	中压止回阀
		44010501	高压手动球阀
		44010520	高压齿轮传动球阀
		44020501	中压手动球阀
		44020520	中压齿轮传动球阀
		44010201	高压手动阀
		44010220	高压齿轮传动阀
44010301	高压手动截止阀		
44010320	高压齿轮传动截止阀		
44010601	高压止回阀		
44020201	中压手动阀		
44020220	中压齿轮传动阀		
44020301	中压手动截止阀		
44020320	中压齿轮传动截止阀		
44020601	中压止回阀		
44010501	高压手动球阀		
44010520	高压齿轮传动球阀		
44020501	中压手动球阀		
44020520	中压齿轮传动球阀		
25	欧拉姆阀门科技有限公司	44010201	高压手动阀
		44010220	高压齿轮传动阀
		44010301	高压手动截止阀
		44010320	高压齿轮传动截止阀
		44010601	高压止回阀
		44020201	中压手动阀
		44020220	中压齿轮传动阀
		44020301	中压手动截止阀
		44020320	中压齿轮传动截止阀
		44020601	中压止回阀
		44010501	高压手动球阀
		44010520	高压齿轮传动球阀
		44020501	中压手动球阀
		44020520	中压齿轮传动球阀
		44010201	高压手动阀
		44010220	高压齿轮传动阀
44010301	高压手动截止阀		
44010320	高压齿轮传动截止阀		
44010601	高压止回阀		
26	四川凯沃阀门制造有限公司	44010201	高压手动阀
		44010220	高压齿轮传动阀
		44010301	高压手动截止阀
		44010320	高压齿轮传动截止阀

重要通知

普华咨询

返回

欧拉姆已于2025年3月17日通过中石油一级供应商现场评审!

欧拉姆阀门科技有限公司 \ 好阀门 系性造

中石化准入



入围通知书

欧拉姆阀门科技有限公司：

在我公司组织的中原油田-球阀（46202503002）球阀\分体式 CL150 RF A105 AISI 4140+ENP 手动 DN25 防火防静电 全通经所需的球阀\分体式 CL150 RF A105 AISI 4140+ENP 手动 DN25 防火防静电 全通经招标中（招标编号：NZZ250422-4603-073352），经评标委员会评审，确定贵公司为入围投标人第1名。

入围货物：球阀\分体式 CL150 RF A105 AISI 4140+ENP 手动 DN25 防火防静电 全通经。请你公司依据入围通知书尽快与中国石油化工股份有限公司中原油田分公司签订合同。

中国石油化工股份有限公司中原油田分公司
2025-5-5



欧拉姆已于2025年4月22日通过中石化合格供应商现场评审!

经营能力



- ◎ 车铣复合车床
- ◎ 数控立式车床
- ◎ 立式加工中心
- ◎ 龙门加工中心

- ◎ 数控车床
- ◎ 高速钻床
- ◎ 平面磨床
- ◎ 工业电阻炉

- ◎ 超声波清洗机
- ◎ 吊钩式抛丸机
-



- ◎ 台式光谱仪
- ◎ 金相显微镜
- ◎ 低温冲击试验
- ◎ 磁粉探伤仪
- ◎ 超声波探伤仪
- ◎ 三坐标测量仪
- ◎ HIC抗氢试验
- ◎ 耐火试验设备
- ◎ 高压试验压机
- ◎ 高压气密试验
- ◎ 超低温试验

产品目录

闸阀系列 GATE VALVE SERIES / 001-017



▶ 阀门订货型号 Model Establishment Method	001
▶ 闸阀系列 Gate Valve Series	002
▶ API铸钢闸阀 API Cast Steel Gate Valve	003-011
▶ GB楔式闸阀 GB Wedged Gate valve	012-017

平板闸阀系列 FLAT-PLATE GATE VALVE SERIES / 018-031



▶ 平板闸阀系列 Flat-plate Gate Valve Series	018
▶ 平行式单闸板闸阀 Parallel Single Disc Gate Valve	019-026
▶ 平行式双闸板闸阀 Parallel Double Disc Gate Valve	027-031

截止阀系列 GLOBE VALVE SERIES / 032-043



▶ 截止阀系列 Globe Valve Series	032
▶ BS铸钢截止阀 BS Cast Steel Globe Valve	033-038
▶ GB截止阀 GB Globe Valve	039-043

止回阀系列 CHECK VALVE SERIES / 044-052



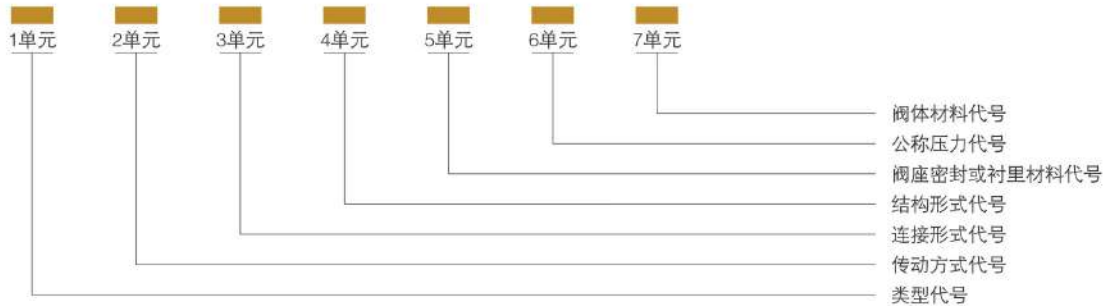
▶ 止回阀系列 Check Valve Series	044
▶ 旋启式止回阀 Swing Type Check Valve	045-049
▶ 法兰升降式止回阀 Flange Lift Type Check Valve	050-051
▶ Y型过滤器 Y-Strainer	052

美标阀系列 API VALVE SERIES / 053-072



▶ 美标阀系列 API Valve Series	053
美标闸阀 API Gate Valve	054-056
美标电动闸阀 法兰连接ZA940型/对焊连接ZA640型 Electric Gate Valve Flange Connection ZA940 / Butt Connection ZA640	057
美标低温闸阀 API Cryogenic Gate Valve	058-059
美标截止阀 API Globe Valve	060-061
美标低温截止阀 API Cryogenic Globe Valve	062
美标波纹管截止阀 Globe Valve With Bellow Seal Acc.to Ansi	063-064
美标止回阀 API Check Valve	065-066
日标钢制闸阀 JIS Gate Valve	067
日标钢制截止阀 JIS Globe Valve	068
日标旋启式止回阀 JIS Check Valve	069
国标楔式闸阀 GB Wedge Gate Valve	070
国标截止阀 GB Globe Valve	071
国标旋启式止回阀 GB Swing Check Valve	072

阀门的型号编制由7个单元组成，其含意如图所示，公称压力代号用阿拉伯数字表示，其数值是以兆帕(MPa)为单位的压力值的10倍，用于电站工业的阀门，当介质最高温度超过530℃时，其数值以兆帕(MPa)为单位的工作压力值的10倍。



1单元：类型代号

类型代号	Z	J	L	Q	D	G	X	H	A	Y	S
阀门类型	闸阀	截止阀	节流阀	球阀	蝶阀	隔膜阀	旋塞阀	止回阀	安全阀	减压阀	疏水阀

2单元：传动形式代号

代号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
传动形式	电磁动	电磁-液动	电-液动	蜗轮	齿动	锥齿轮	气动	液动	气-液动	电动

3单元：连接形式代号

代号	1	2	4	6	7	8	9
连接形式	内螺纹	外螺纹	法兰	焊接	对夹	卡箍	卡套

4单元：结构形式代号

产品类型	代号	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
闸阀		明杆楔式弹性闸板	明杆楔式刚性单闸板	明杆楔式刚性双闸板	明杆平行式单闸板	明杆平行式刚性双闸板	暗杆楔式刚性板单闸	暗杆楔式刚性板双闸		暗杆平行式双闸板	
截止阀			直通式	Z型直通式		角式	直流式	平衡直流式	平衡角式		三通式
节流阀											
球阀			浮动直通式		浮动Y型三通式	浮动L型三通式	浮动T型三通式	固定四通式	固定直通式		
蝶阀		杠杆式	垂直板式								
隔膜阀			屋脊式						闸板式		
止回阀			升降直通式	升降立式	升降Z型直通式	旋启单瓣式	旋启多瓣式	旋启双瓣式	升降直流式	升降节流再循环式	
减压阀			薄膜式	弹簧薄膜式	活塞式	波纹管式	杠杆式				

5单元：阀座密封面或衬里代号

密封面或衬里材料	代号	密封面或衬里材料	代号
铜合金	T	渗氮钢	D
橡胶	X	硬质合金	Y
尼龙塑料	N	衬胶	J
氟塑料	P	衬铅	Q
锡基油承合金(巴氏合金)	B	搪瓷	C
合金钢	H	渗硼钢	P

本体密封代号W

6单元：阀体材料代号

代号	Z	T	C	K	Q
阀体材料	灰铸铁	铜合金	碳素钢	可锻铸铁	球墨铸铁

代号	I	P	R	V
阀体材料	1Cr5Mo(C5)	1Cr18Ni9Ti ZG1Cr18Ni9Ti CF8(304) CF3(304L)	1Cr18Ni12Mo2Ti ZG1Cr18Ni12Mo2Ti CF8M(304) CF3M(304L)	12CrMo1V ZG15CrMo1V ZG20CrMoV

本方法使用于通用阀门产品，特殊或非标准产品的型号编制方法按企业标准编制。

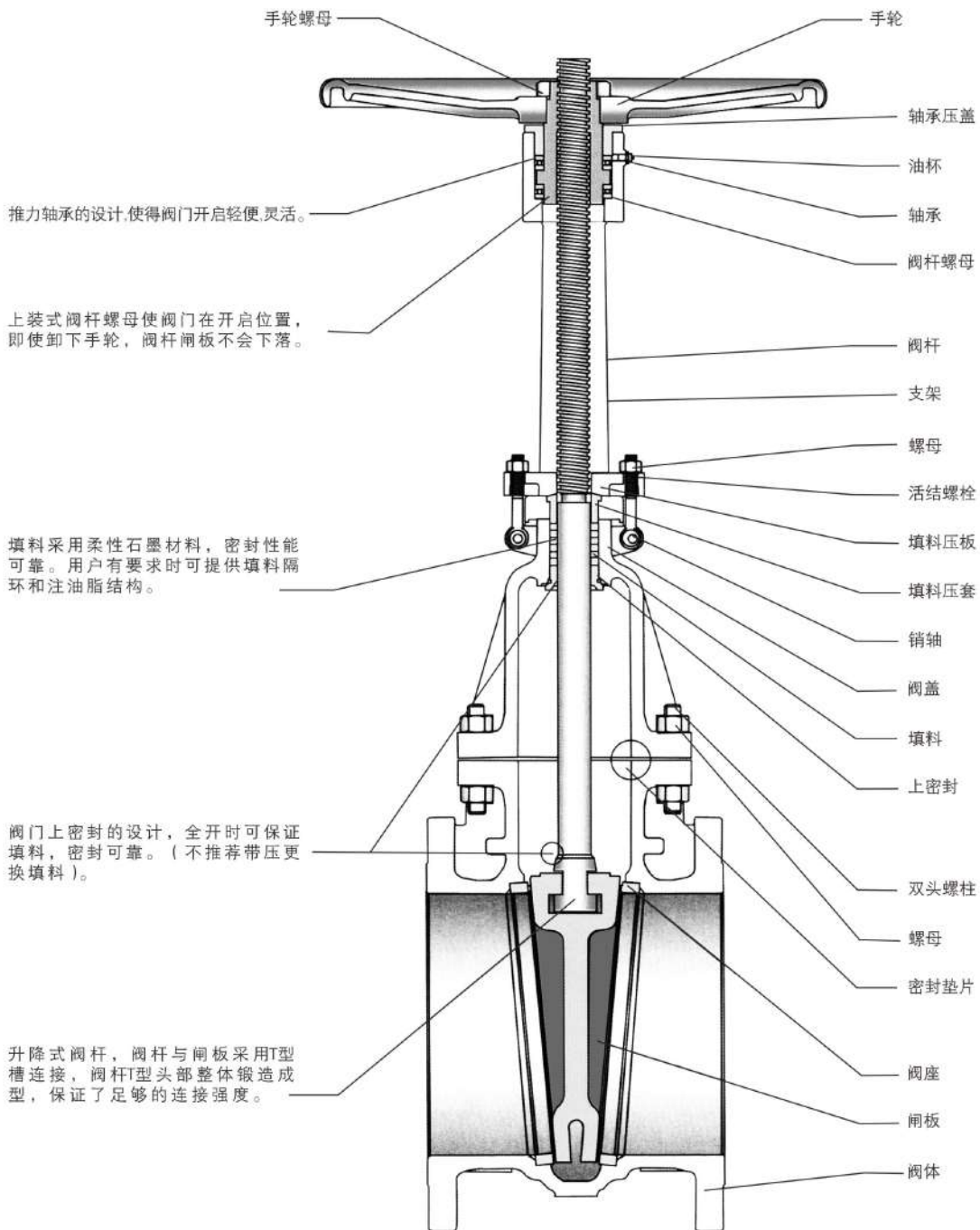


欧拉姆官方微信



GATE VALVE SERIES 闸阀系列

明杆升降式铸钢闸阀的主要结构特征



API600 明杆升降式铸钢闸阀的材料明细 (ASTM标准材料)

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温阀系列
1	阀体	ASTM A216 GR WCB	ASTM A315 GR CF8	ASTM A217 GR WC6	ASTM A352 GR LCB
2	闸板	ASTM A216 GR WCB	ASTM A315 GR CF8	ASTM A217 GR WC6	ASTM A352 GR LCB
3	阀座	ASTM A105	/	ASTM A182 GR F304	ASTM A182 GR F304
4	密封垫片	柔性石墨+SS304			
5	六角螺母	ASTM A194 GR 2H	ASTM A194 GR B8	ASTM A194 GR 4	ASTM A194 GR B8
6	双头螺柱	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR 8	ASTM A193 GR B7	ASTM A193 GR 8
7	上密封座	ASTM A182GR F6a	ASTM A182GR F304	ASTM A182GR F304	ASTM A182GR F304
8	填料	柔性石墨			
9	阀盖	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351GR CF8	ASTM A217 GR WC6	ASTM A352 GR LCB
10	销轴	ASTM A194 GR 2H	ASTM A276 TYPE 304	ASTM A276 GR WC6	ASTM A276 TYPE 304
11	填料压套	ASTM A182GR F6a	ASTM A182GR F304	ASTM A182GR F6a	ASTM A182GR F304
12	填料压板	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A216 GR WCB	ASTM A352GR LCB
13	活结螺栓	ASTM A193GR B7	ASTM A193GR B8	ASTM A193GR B7	ASTM A194GR B8
14	螺母	ASTM A194 GR 2H	ASTM A193 GR 8	ASTM A193 GR 4	ASTM A193 GR 8
15	支架	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A216 GR WCB	ASTM A352 GR LCB
16	阀杆	ASTM A276 TYPE 410	ASTM A276 TYPE 304	ASTM A182 GB F22	ASTM A276 TYPE 304
17	阀杆螺母	ASTM B148 UNS C95600	ASTM B148 UNS C95600	ASTM B148 UNS C95600	ASTM B148 UNS C95600
18	轴承	/			
19	油杯	铜合金			
20	轴承压盖	ASTM A108GR 1020	ASTM A182GR F304	ASTM A108GR 1020	ASTM A182GR F304
21	手轮	ASTM A197	ASTM A197	ASTM A197	ASTM A197
22	手轮螺母	ASTM A108GR 1020	ASTM A182GR F304	ASTM A108GR 1020	ASTM A182GR F304

技术性能规范

设计标准		API600 API603						
压力温度等级		ASME B16.34						
结构长度		ASME B16.10						
法兰型式尺寸		ASME B16.5、ASME B16.47						
对焊端连接		ASME B16.25						
检验与试验		API598						
公称压力(MPa)		150	300	400	600	900	1500	2500
试验压力(MPa)	壳体试验	2.93	7.55	10.0	15.0	22.5	37.5	63.0
	高压密封	2.07	5.52	7.31	11.03	16.5	27.5	46.0
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃-550℃(不同的工况温度选用不同的材质)						
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用不同的材质)						



API铸钢闸阀供货范围

规格		压力																
		栓接阀盖								自密封阀盖								
DN	NPS	手动				齿轮传动				手动				齿轮传动				
		150	300	600	900	1500	300	600	900	1500	600	900	1500	2500	600	900	1500	2500
40	1-1/2	*	*	*	*	*												
50	2	*	*	*	*	*												
65	2-1/2	*	*	*	*	*												
80	3	*	*	*	*	*					*	*	*	*				
100	4	*	*	*	*	*					*	*	*	*				
125	5	*	*	*	*	*					*	*	*	*				
150	6	*	*	*	*	*					*	*	*	*				
200	8	*	*	*	*	*					*	*	*	*				*
250	10	*	*	*	*	*					*	*	*	*				*
300	12	*	*	*	*	*					*	*	*	*			*	*
350	14	*	*	*	*	*				*	*	*	*				*	*
400	16	*	*	*	*	*			*	*	*	*				*	*	*
450	18	*	*	*	*	*			*	*	*	*				*	*	*
500	20	*	*	*	*	*			*	*	*	*				*	*	*
600	24	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
650	26	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
700	28	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
750	30	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
800	32	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
900	36	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
1000	40	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
1050	42	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*
1200	48	*	*	*	*	*			*	*	*	*			*	*	*	*

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

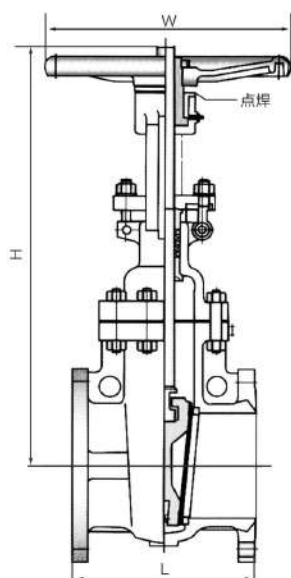


Fig.ZRFO

压力等级: CLASS 150

- 栓接阀盖
- 弹性闸板
- 10'以上采用分体式支架

主要外形尺寸和重量

CLASS 150(PN1.6-2.5MPa)

规格		阀门尺寸					重量(kg)		扭矩(N.m)	CV
mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	W	RF	BW		
40	1-1/2	165	165	178	386	250	24	21	12	-
50	2	178	216	190	391	250	27	23	13	-
65	2-1/2	190	241	203	408	250	37	33	13	-
80	3	203	283	216	457	250	40	35	15	710
100	4	229	305	241	538	250	52	47	27	1300
150	6	267	403	279	693	350	90	84	36	3100
200	8	292	419	305	863	350	145	137	63	5720
250	10	330	457	343	1036	450	225	207	84	8940
300	12	356	502	368	1130	450	310	253	131	13350
350	14	381	572	394	1272	610	445	376	151	16275
400	16	406	610	419	1447	610	540	440	235	21560
450	18	432	660	445	1701	720	800	722	285	28720
500	20	457	711	470	1795	720	990	863	341	35760
600	24	508	813	521	2189	720	1600	1519	602	52165
650	26	559	864	-	2387	860	1850	1755	-	63500
700	28	610	914	-	2590	860	2100	1995	-	74800
750	30	610	914	622	2819	860	2700	2404	1079	86235
800	32	711	965	-	2870	860	3100	2840	-	103000
900	36	711	1016	724	2997	860	3950	3690	1497	129500
1000	40	813	1067	-	3302	1020	4650	-	-	175860
1050	42	813	1143	-	3479	1020	5100	-	-	223300
1200	48	1067	1371	-	3962	1020	6500	-	-	335500

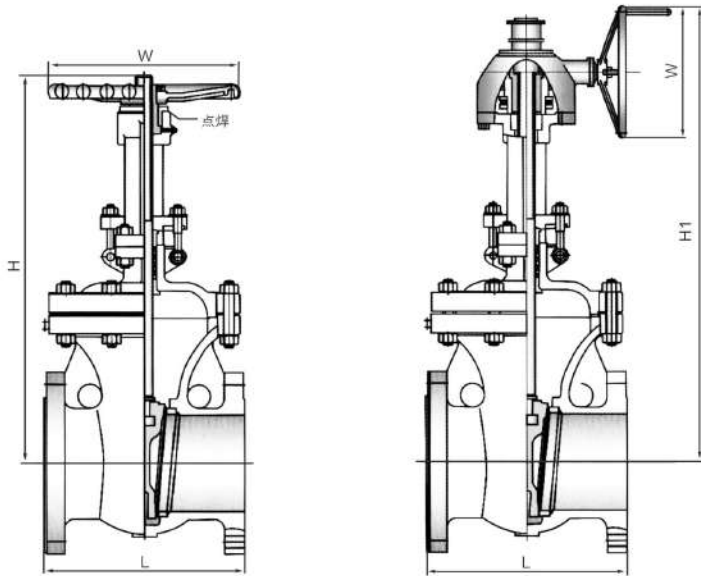


Fig.ZRF0

Fig.5ZRF0

压力等级: CLASS 300

- 栓接阀盖
- 弹性闸板
- 8"以上采用分体式支架
- 40"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

CLASS 300(PN4.0MPa)

规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩(N.m)	CV
mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
40	1-1/2	190	190	203	425	-	250	30	28	15	-
50	2	216	216	232	467	-	250	32	29	16	-
65	2-1/2	241	241	257	495	-	250	49	43	18	-
80	3	283	283	299	520	-	250	52	49	21	710
100	4	305	305	321	609	-	350	85	77	42	1300
150	6	403	403	419	825	-	450	150	145	86	3100
200	8	419	419	435	1009	-	450	240	227	128	5720
250	10	457	457	473	1193	-	610	380	337	215	8940
300	12	502	502	518	1282	-	610	486	430	289	13350
350	14	762	762	778	1422	-	610	729	654	423	16275
400	16	838	838	854	1549	-	720	931	876	537	21560
450	18	914	914	930	1803	-	720	1504	1300	649	27890
500	20	991	991	1010	1955	-	720	1938	1625	1009	34840
600	24	1143	1143	1165	2425	-	860	3411	2800	1451	51050
650	26	1245	1245	1270	2540	-	860	3570	3100	-	62011
700	28	1346	1346	1372	2641	-	860	4027	3600	-	73046
750	30	1397	1397	1422	2743	-	860	4310	3780	3140	84765
800	32	1524	1524	1553	2857	-	860	4850	4235	-	100580
900	36	1727	1727	1756	3048	-	860	6632	5900	4293	125825
1000	40	1955	1955	-	-	3713	720	8100	-	-	171740
1050	42	2032	2032	-	-	3916	720	9750	-	-	217000
1200	48	2286	2286	-	-	4501	720	13050	-	-	326000

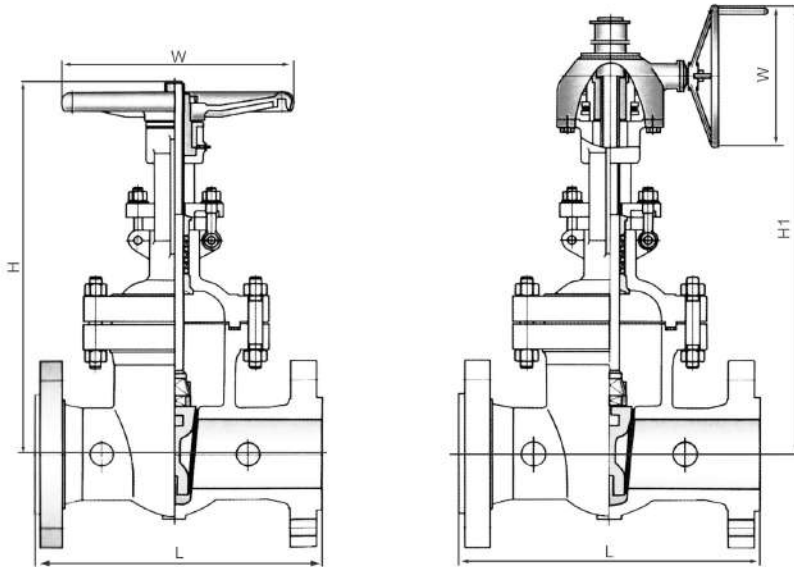


Fig.ZRF0

Fig.5ZRF0

压力等级: CLASS 600

- 栓接阀盖
- 弹性闸板
- 8"以上采用分体式支架
- 24"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

CLASS 600(PN10.0MPa)

规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩(N.m)	CV
mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
40	1-1/2	241	241	241	375	-	250	41	28	20	-
50	2	292	292	295	387	-	250	50	39	23	-
65	2-1/2	330	330	333	483	-	250	54	53	-	-
80	3	356	356	359	537	-	350	85	67	50	710
100	4	432	432	435	647	-	350	126	101	68	1300
150	6	559	559	562	914	-	610	274	230	183	3110
200	8	660	660	664	1092	-	610	454	390	270	5500
250	10	787	787	791	1181	-	720	628	566	479	8485
300	12	838	838	841	1333	-	720	895	823	650	12850
350	14	889	889	892	1473	-	720	1350	1198	988	15370
400	16	991	991	994	1651	-	860	1700	1532	1243	20170
450	18	1092	1092	1095	1727	-	860	2140	1996	1512	26200
500	20	1194	1194	1200	2019	-	860	2683	2450	2185	32100
600	24	1397	1397	1407	-	2383	610	4550	3244	3053	46750
650	26	1448	1448	1461	-	2500	610	5260	-	-	56300
700	28	1549	1549	1562	-	2663	610	5960	-	-	65900
750	30	1651	1651	1664	-	2840	610	6700	6160	5452	75520
800	32	1778	1778	1794	-	3100	720	8312	-	-	85180
900	36	2083	2083	2099	-	3450	720	10125	9580	7675	114250
1000	40	2149	2149	-	-	3600	720	14300	-	-	156127
1050	42	2260	2260	-	-	3950	720	16460	-	-	197272
1200	48	2667	2667	-	-	4600	720	22900	-	-	296300

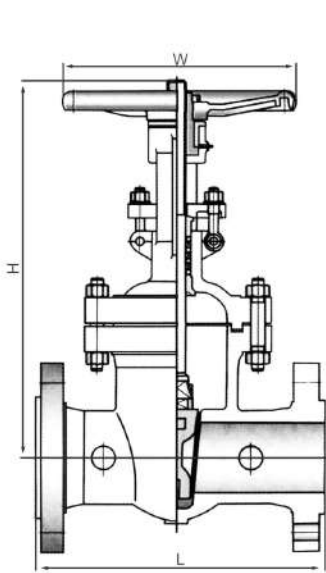


Fig.ZRF0

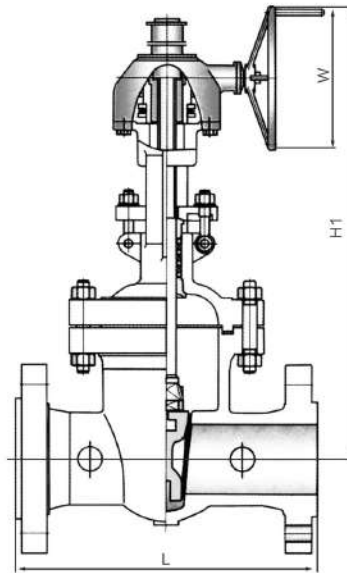


Fig.5ZRF0

压力等级: CLASS 900-1500

- 栓接阀盖
- 弹性闸板
- 8"以上采用分体式支架
- CLASS900,16"以上采用齿轮传动
CLASS1500,12"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

CLASS 900-1500

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩 (N.m)	CV
	mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
900	40	1-1/2	305	305	305	495	-	250	62	45	24	-
	50	2	368	368	371	523	-	250	116	98	39	-
	65	2-1/2	419	419	422	577	-	350	161	130	56	-
	80	3	381	381	384	609	-	350	142	136	64	650
	100	4	457	457	460	673	-	350	214	180	118	1200
	150	6	610	610	613	863	-	610	408	405	243	2850
	200	8	737	737	740	1079	-	610	731	644	427	5025
	250	10	838	838	841	1231	-	720	1151	1010	783	7850
	300	12	965	965	968	1384	-	720	1724	1455	1163	11500
	350	14	1029	1029	1038	1574	-	850	2060	1807	1331	13900
1500	400	16	1130	1130	1140	-	2159	760	2400	-	-	18150
	450	18	1219	1219	1232	-	2362	760	3000	-	-	23910
	500	20	1321	1321	1334	-	2463	760	3800	-	-	29550
	600	24	1549	1549	1568	-	3048	900	4900	-	-	42570
	40	1-1/2	305	305	305	495	-	250	62	45	32	-
	50	2	368	368	371	582	-	250	116	98	54	-
	65	2-1/2	419	419	422	635	-	350	161	130	76	-
	80	3	470	470	473	781	-	350	209	193	108	600
	100	4	546	546	549	876	-	450	296	250	167	1070
	150	6	705	705	711	1104	-	610	720	652	426	2500
1500	200	8	832	832	841	1142	-	720	1275	1134	801	4370
	250	10	991	991	1000	1784	-	860	2092	1765	1268	6850
	300	12	1130	1130	1146	-	1955	760	2951	2386	2078	9980
	350	14	1257	1257	1276	-	2057	760	4382	3759	2392	12000
	400	16	1384	1384	1407	-	2311	760	5043	-	-	15675
	450	18	1537	1537	1559	-	2438	860	5705	-	-	20640
	500	20	1664	1664	1686	-	2590	860	6750	-	-	25880
	600	24	1943	1943	1972	-	2946	860	9500	-	-	37175

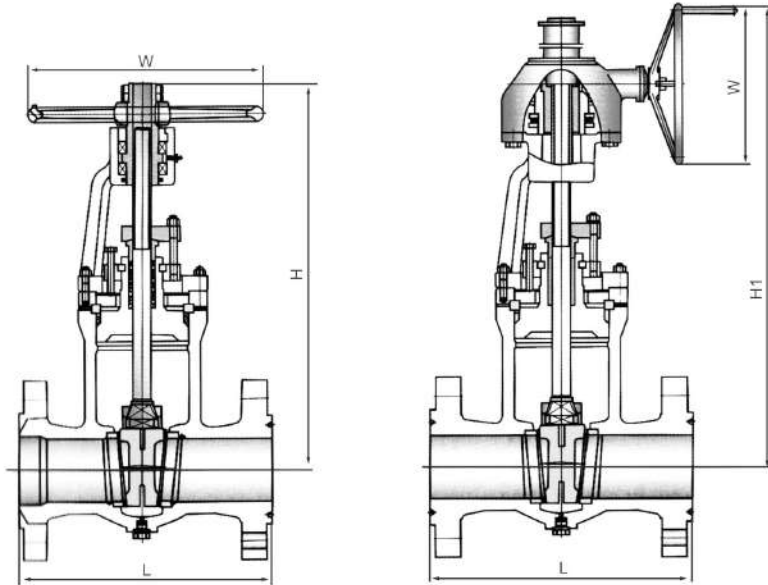


Fig.ZRJ0

Fig.5ZRJ0

压力等级: CLASS 600-900

- 压力密封阀盖
- 弹性闸板
- CLASS600,24"以上采用齿轮传动
CLASS900,16"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

CLASS 600-900

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩 (N.m)	CV
	mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
900	80	3	356	254	359	609	-	250	68	54	29	710
	100	4	432	305	435	762	-	350	112	84	50	1300
	150	6	559	457	562	862	-	450	209	169	129	3110
	200	8	660	584	664	1092	-	610	315	245	232	5500
	250	10	787	711	791	1168	-	720	529	429	379	8485
	300	12	838	812	841	1270	-	720	775	615	550	12850
	350	14	889	889	892	1447	-	720	1210	960	-	15370
	400	16	991	991	994	1651	-	860	1600	1200	-	20170
	450	18	1092	1092	1095	1727	-	860	1895	1435	-	26200
	500	20	1194	1194	1200	1981	-	860	2356	1794	-	32100
	600	24	1397	1397	1407	-	2308	610	4300	3600	-	46750
	650	26	1448	1448	1461	-	2500	610	4800	4070	-	56300
700	28	1549	1549	1562	-	2750	610	5600	4770	-	65900	
750	30	1651	1651	1664	-	2840	610	6350	5410	-	75520	
800	32	1778	1778	1794	-	3150	720	7890	6840	-	85180	
900	36	2083	2083	2099	-	3400	720	9112	7802	-	114250	
1500	80	3	381	305	384	584	-	350	95	77	40	450
	100	4	457	356	460	711	-	350	130	101	71	850
	150	6	737	508	613	863	-	610	280	245	174	1925
	200	8	610	660	740	1016	-	610	460	341	319	3575
	250	10	838	787	841	1181	-	720	820	640	530	5250
	300	12	965	914	968	1320	-	720	1150	930	740	7550
	350	14	1029	991	1038	1568	-	850	1500	1298	1008	9150
	400	16	1130	1092	1140	-	2159	760	2100	1855	1400	11950
	450	18	1219	1219	1232	-	2381	760	2750	2340	1696	15575
	500	20	1321	1321	1334	-	2451	760	3400	2800	2302	27675
	600	24	1549	1549	1568	-	2971	900	4400	3420	4224	-
	650	26	1574	1574	-	-	3352	900	5500	4270	-	-
700	28	1663	1663	-	-	3695	900	6900	5454	-	-	
750	30	1778	1778	-	-	4000	900	9000	7392	-	-	
800	32	1854	1854	-	-	4165	900	11000	9042	-	-	
900	36	2032	2032	-	-	4597	900	13500	10874	-	-	

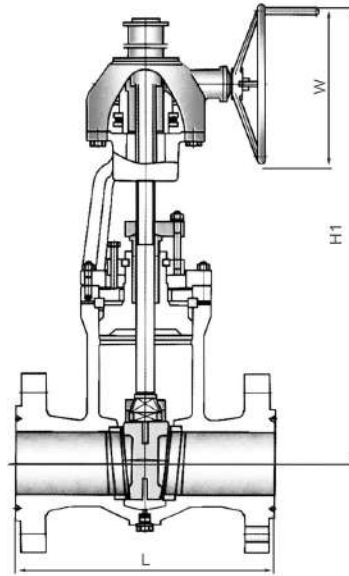


Fig.5ZRJ0

压力等级: CLASS 1500-2500

- 压力密封阀盖
- 弹性闸板
- CLASS1500,12"以上采用齿轮传动
CLASS2500,8"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

CLASS 1500-2500

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩 (N.m)	CV
	mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
1500	80	3	470	305	473	660	-	350	148	110	69	415
	100	4	546	406	549	736	-	450	236	180	111	730
	150	6	705	559	711	914	-	610	481	370	307	1675
	200	8	832	771	841	1244	-	720	810	610	537	2925
	250	10	991	864	1000	1485	-	860	1680	1300	948	4550
	300	12	1130	991	1146	-	1905	760	2565	2000	1409	6570
	350	14	1257	1067	1276	-	1981	760	3260	2900	1823	7890
	400	16	1384	1194	1407	-	2108	760	4540	3490	2516	10325
	450	18	1537	1346	1559	-	2209	860	5225	4000	3767	13425
	500	20	1664	1473	1686	-	2387	860	6310	4800	5283	16820
	600	24	1943	1943	1972	-	2794	860	9050	7500	8228	24150
	650	26	2033	2033	-	-	3098	1020	9934	8900	-	-
	700	28	2209	2209	-	-	3403	1020	1174	10000	-	-
	750	30	2286	2286	-	-	3746	1020	14852	13500	-	-
	800	32	2413	2413	-	-	3048	-	17443	16000	-	-
900	36	2565	2565	-	-	3251	-	21246	18900	-	-	
2500	80	3	-	368	-	596	-	450	-	135	110	275
	100	4	-	457	-	698	-	610	-	215	194	460
	150	6	-	610	-	876	-	610	-	550	381	1100
	200	8	-	762	-	-	1043	610	-	900	727	1970
	250	10	-	914	-	-	1170	860	-	1600	1398	3130
	300	12	-	1041	-	-	1322	860	-	2300	1980	4535
	350	14	-	1118	-	-	1379	1020	-	3200	2593	5500
	400	16	-	1245	-	-	1481	1020	-	4100	3952	7210
	450	18	-	1397	-	-	1651	1020	-	5200	5735	9415
	500	20	-	1397	-	-	1811	1020	-	6800	7804	11450
	600	24	-	1625	-	-	1905	-	-	9500	11798	16575
	650	26	-	1778	-	-	2032	-	-	11000	-	-
	700	28	-	1905	-	-	2108	-	-	13100	-	-
	750	30	-	2032	-	-	2362	-	-	17200	-	-
	800	32	-	2184	-	-	2463	-	-	19300	-	-
900	36	-	2413	-	-	3063	-	-	2500	-	-	

GB楔式闸阀概述

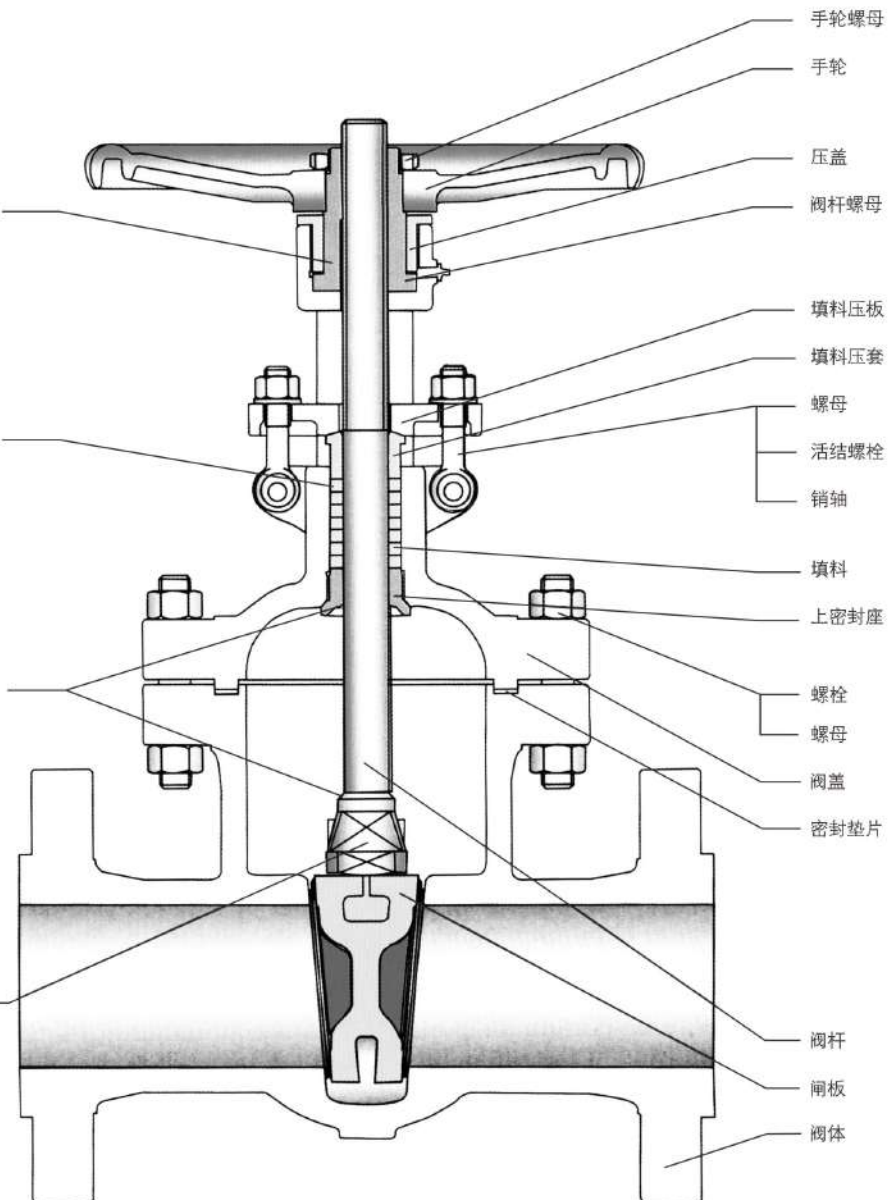
闸阀具有流体阻力小，密封面受冲击侵蚀小，不改变介质流向，不扰流，压降小等特点，适用的压力、温度范围广，是一种常见的截断阀，广泛用于石油，化工、火力发电厂等油品，水蒸气管路上接通或截断管路中的介质。（不可做节流阀使用）

上装式阀杆螺母使阀门在开启位置，即使卸下手轮，阀杆闸板不会下落。

填料采用柔性石墨材料，密封性能可靠。用户有要求时可提供填料隔环和注油脂结构。

阀门上密封的设计，全开时可保证填料，密封可靠。（不推荐带压更换填料）

升降式阀杆，阀杆与闸板采用T型槽连接，阀杆T型头部整体锻造成型，保证了足够的连接强度。

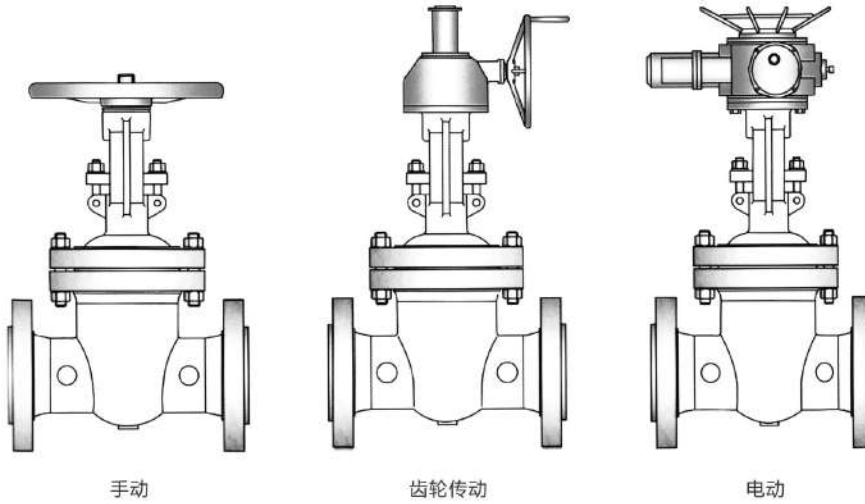


零部件材料表

序号	名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	CF8	WC6	LCB
2	闸板	WCB	CF8	WC6	LCB
3	阀杆	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	25Cr2Mo1VA(F22)	0Cr18Ni9(304)
4	密封垫片	柔性石墨+SS304			
5	阀盖	WCB	CF8	WC6	LCB
6	六角螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35Cr2Moa	0Cr18Ni9(304)
7	双头螺柱	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)	25Cr2MoV	0Cr18Ni9(304)
8	上密封座	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(F304)	0Cr18Ni9(F304)
9	填料	柔性石墨			柔性石墨 /PTFE
10	销轴	35#	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(304)
11	活结螺栓	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)
12	螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
13	填料压套	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(304)
14	填料压板	WCB	CF8	WCB	LCB
15	阀杆螺母	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3
16	压盖	35	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)
17	手轮	QT400-17	QT400-17	QT400-17	QT400-17
18	手轮螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35	0Cr18Ni9(304)

技术性能规范

设计标准		GB/T12234						
压力温度等级		GB/T12224						
结构长度		GB/T12221、GB/T 15188.1						
法兰型式尺寸		GB/T9113、JB/T79						
对焊端连接		GB/T12224						
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927						
公称压力(MPa)		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0	PN20.0
试验压力(MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0	30.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6	22.0
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)						
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有不同的材质)						

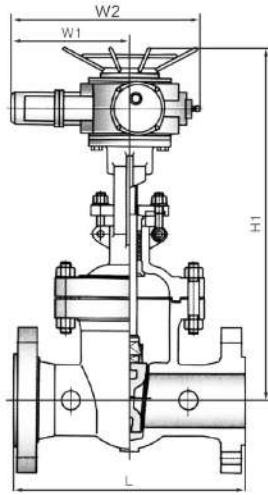
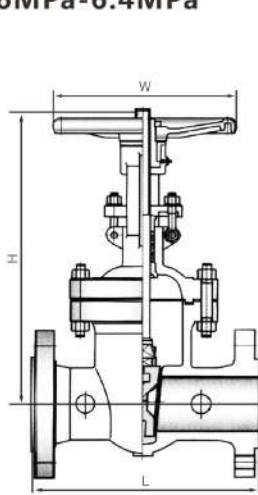


供货范围

压力	驱动方式	规格(mm)																						
		15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
PN1.6	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN2.5	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN4.0	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN6.4	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN10.0	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN16.0	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN20.0	手动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

压力: PN1.6MPa-6.4MPa



- 栓接阀盖
- DN50以下刚性闸板
- DN50以下弹性闸板
- DN150以下采用分体式支架
- PN \geq 40, 法兰面为凹凸面

主要外形尺寸和重量

PN1.6MPa

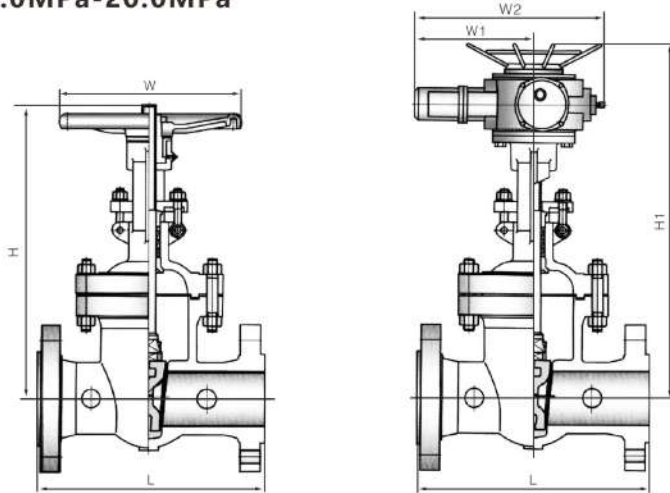
压力	规格	尺寸						电装	重量(kg)		扭矩(N.m)	Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动	电动		
	15	130	170	120	-	-	-	-	5	-	-	-
	20	150	190	140	-	-	-	-	6.5	-	-	-
	25	160	205	160	-	-	-	-	9	-	-	-
	32	180	270	180	-	-	-	-	12	-	-	-
	40	200	310	200	630	371	590	DZX5A	26.5	87.5	28	-
	50	250	358	240	678	371	590	DZX10A	29	90	30	-
	65	265	373	240	693	371	590	DZX10A	33	96	63	-
	80	280	435	280	755	371	590	DZX15A	46	108	77	747
	100	300	500	320	820	371	590	DZX20A	63	126	92	1275
	125	325	614	360	934	371	590	DZX20A	108	173	119	2100
	150	350	674	360	994	371	590	DZX20A	134	199	139	3061
PN1.6	200	400	818	400	1138	371	590	DZX30A	192	254	220	5635
	250	450	969	450	1409	371	590	DZX30A	273	310	324	8356
	300	500	1145	560	1588	515	810	DZX45A	379	391	444	13130
	350	550	1280	640	1755	540	830	DZX90A	590	729	616	16900
	400	600	1450	640	1902	540	830	DZX120A	849	992	885	22280
	450	650	1563	720	2141	540	830	DZX120A	907	1168	1123	28850
	500	700	1676	720	2276	565	870	DZX180A	958	1222	1403	35770
	600	800	1810	800	2474	565	870	DZX250A	1112	1376	2023	52000
	700	900	-	-	3046	770	1170	DZX350A	-	-	3035	74750
	800	1000	-	-	3250	770	1170	DZX500A	-	-	4373	102240
	900	1100	-	-	3509	794	1060	DZX800A	-	-	5821	130765
	1000	1200	-	-	3873	794	1060	DZX1000A	-	-	7957	174350

主要外形尺寸和重量

PN2.5MPa/PN4.0MPa/PN6.4MPa

压力	规格	尺寸						电装	重量(kg)		扭矩 (N.m)	Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动	电动		
PN2.5	15	130	170	120	-	-	-	-	5.5	-	-	-
	20	150	190	140	-	-	-	-	7	-	-	-
	25	160	205	160	-	-	-	-	11	-	-	-
	32	180	270	180	-	-	-	-	14	-	-	-
	40	200	310	200	630	371	590	DZX5A	20	91	30	-
	50	250	358	240	678	371	590	DZX10A	34	95	33	-
	65	265	373	240	693	371	590	DZX10A	36	99	68	-
	80	280	435	280	755	371	590	DZX15A	50	113	86	747
	100	300	500	320	820	371	590	DZX20A	69	132	107	1275
	125	325	614	360	934	371	590	DZX20A	116	181	145	2100
	150	350	674	360	994	371	590	DZX20A	141	206	176	3061
	200	400	818	400	1138	371	590	DZX30A	192	257	213	5635
	250	450	969	450	1409	515	810	DZX30A	207	317	327	8356
	300	500	1145	560	1588	515	810	DZX45A	400	412	460	13130
	350	550	1280	640	1750	540	830	DZX90A	631	750	651	16900
	400	600	1450	640	1902	540	830	DZX120A	900	1042	947	22280
	450	650	1563	720	2141	565	830	DZX180A	1013	1274	1213	28850
500	700	1676	720	2276	565	870	DZX180A	1166	1420	1526	35770	
600	800	1810	800	2474	565	870	DZX250A	1258	1522	2325	52000	
700	900	-	-	3046	770	1170	DZX350A	-	-	3327	74750	
800	1000	-	-	3250	770	1170	DZX500A	-	-	4573	102240	
900	1100	-	-	3509	794	1060	DZX800A	-	-	6085	130765	
1000	1200	-	-	3873	794	1060	DZX1000A	-	-	8580	174350	
PN4.0	15	130	135	120	-	-	-	-	6	-	-	-
	20	150	190	140	-	-	-	-	8	-	-	-
	25	160	205	160	-	-	-	-	12	-	-	-
	32	180	270	180	-	-	-	-	15	-	-	-
	40	200	310	200	630	371	590	DZX5A	31	92	33	-
	50	250	371	280	691	371	590	DZX10A	34	95	37	-
	65	280	393	280	711	371	590	DZX10A	38	102	76	-
	80	310	455	320	775	371	590	DZX15A	51	115	107	747
	100	350	551	360	871	371	590	DZX20A	81	163	139	1275
	125	400	634	400	948	371	590	DZX20A	128	190	166	2100
	150	450	708	400	1028	371	590	DZX20A	155	219	189	3061
	200	550	858	450	1325	371	590	DZX30A	265	373	284	5635
	250	650	1015	560	1400	515	810	DZX45A	370	480	448	8356
	300	750	1201	640	1653	515	810	DZX60A	550	686	563	13130
	350	850	1308	640	1791	540	830	DZX90A	679	821	887	16900
	400	950	1483	720	2092	540	830	DZX120A	953	1214	1138	22280
	500	1150	-	-	2465	565	870	DZX250A	-	2150	1913	35770
600	1350	-	-	-	770	1170	DZX350A	-	-	3053	52000	
700	1450	-	-	-	770	1170	DZX500A	-	-	4602	74750	
800	1650	-	-	-	794	1060	DZX800A	-	-	6344	102240	
PN6.4	15	170	140	100	-	-	-	-	7	-	-	-
	20	190	140	100	-	-	-	-	9	-	-	-
	25	210	215	180	-	-	-	-	12	-	-	-
	32	230	270	180	-	-	-	-	16	-	-	-
	40	240	345	200	665	371	590	DZX10A	32	93	38	-
	50	250	371	280	790	371	590	DZX10A	39	102	48	-
	65	280	393	280	840	371	590	DZX15A	43	106	103	-
	80	310	455	320	890	371	590	DZX20A	60	123	132	747
	100	350	551	360	1020	371	590	DZX20A	89	154	181	1275
	125	400	638	400	1100	371	590	DZX30A	140	205	237	2100
	150	450	718	450	1290	515	810	DZX45A	207	317	312	3061
	200	550	873	560	1475	515	810	DZX60A	327	437	457	5635
	250	650	1050	640	1500	540	830	DZX90A	467	606	735	8356
	300	750	1215	640	1820	540	830	DZX120A	590	732	1179	13130
	350	850	-	-	2216	565	870	DZX180A	-	1110	1261	16900
	400	950	-	-	2838	565	870	DZX180A	-	1540	1754	22280
	500	1150	-	-	3320	565	870	DZX250A	-	-	2416	35770
600	1350	-	-	3684	770	1170	DZX500A	-	-	4317	52000	

压力: PN10.0MPa-20.0MPa



- 栓接阀盖或自密封阀盖
- DN50以下弹性闸板
- DN50以下刚性闸板
- DN150以下采用分体式支架

主要外形尺寸和重量

PN10.0Pa/PN16.0MPa/PN20.0MPa

压力	规格	尺寸						电装	重量(kg)		扭矩(N.m)	Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动	电动		
PN10.0	15	170	140	200	-	-	-	-	6	-	-	-
	20	190	140	200	-	-	-	-	11	-	-	-
	25	210	310	280	-	-	-	-	13	-	-	-
	32	230	320	320	-	-	-	-	20	-	-	-
	40	240	360	320	680	371	590	DZX10A	30	113	48	-
	50	250	371	360	810	371	590	DZX15A	50	123	60	-
	65	280	393	400	860	371	590	DZX20A	70	133	135	-
	80	310	455	400	892	371	590	DZX20A	100	165	180	747
	100	350	551	400	1013	371	590	DZX30A	110	220	257	1275
	125	400	638	560	1184	515	810	DZX45A	186	292	364	2100
	150	450	718	560	1250	515	810	DZX60A	250	389	491	3061
	200	550	873	560	1250	540	830	DZX90A	360	502	735	5635
	250	650	1050	640	1650	565	870	DZX180A	485	790	1313	8356
	300	750	1215	640	1800	565	870	DZX250A	633	910	1976	13130
350	850	-	-	2030	565	870	DZX250A	-	1610	2237	16900	
400	950	-	-	2250	770	1170	DZX350A	-	2512	3235	22280	
500	1150	-	-	-	794	1060	DZX800A	-	-	5614	35770	
PN16.0	15	170	230	200	-	-	-	-	7	-	-	-
	20	190	260	200	-	-	-	-	10	-	-	-
	25	210	280	280	-	-	-	-	14	-	-	-
	32	230	312	320	-	-	-	-	21	-	-	-
	40	260	350	320	670	371	590	DZX15A	26	118	66	-
	50	300	512	360	832	371	590	DZX20A	73	136	107	-
	65	340	560	360	880	371	590	DZX20A	110	175	203	-
	80	390	585	400	905	371	590	DZX30A	141	206	230	747
	100	450	631	450	1071	371	590	DZX30A	185	295	278	1275
	125	525	723	560	1163	515	810	DZX60A	320	432	440	2100
	150	600	820	640	1170	540	830	DZX90A	462	601	636	3061
	200	750	990	720	1440	540	830	DZX120A	711	853	1181	5635
	250	-	-	-	-	565	870	DZX180A	-	-	1569	8356
	300	-	-	-	-	565	870	DZX250A	-	-	2493	13130
PN20.0	50	350	493	360	813	371	590	DZX20A	68	129	134	-
	65	410	535	400	855	371	590	DZX30A	90	154	250	-
	80	470	576	400	1016	515	810	DZX45A	125	233	284	747
	100	550	659	560	1099	515	810	DZX45A	235	348	300	1275
	125	650	710	560	1160	515	810	DZX60A	-	-	480	2100
	150	750	790	600	1240	540	830	DZX90A	-	-	768	3061
	200	832	-	-	-	565	870	DZX180A	-	-	1312	5635
	250	991	-	-	-	565	870	DZX250A	-	-	2414	8356

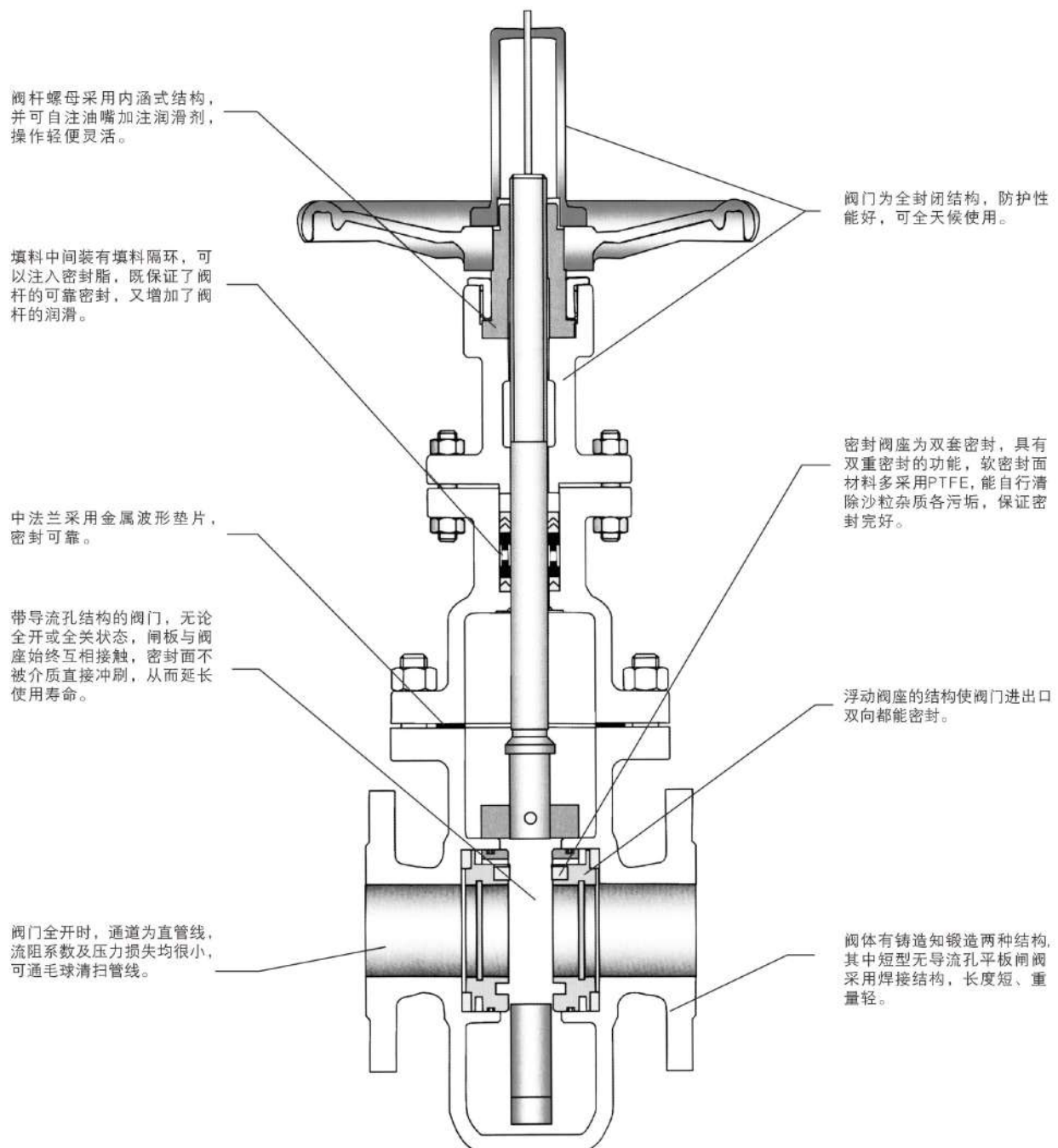


欧拉姆官方微信



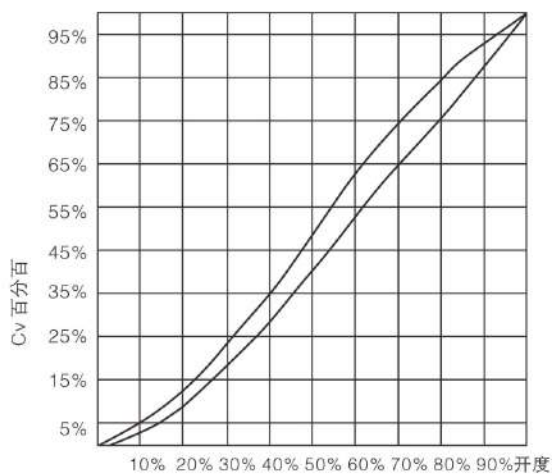
FLAT-PLATE GATE VALVE SERIES 平板闸阀系列

平行式单闸板闸阀的结构特征

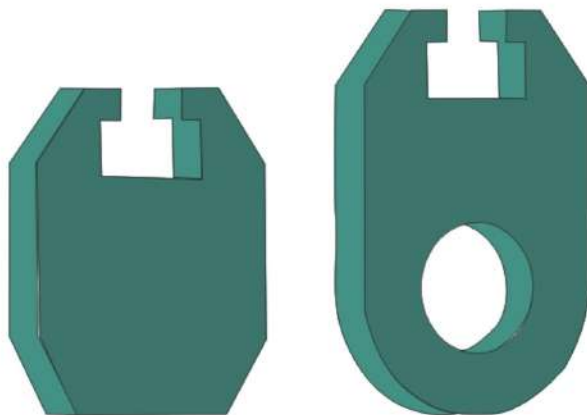


流量特性分析

带导流孔的平板闸阀,其流量特性等同于同规格的管道,呈等百分比特性,不带导流孔的平板闸阀,其中腔跨度较楔式闸阀小,且属于规则的圆柱体,所以基本上除了压力损失较带导流孔的大外,其余特性基本接近。不带导流孔调节型的平板闸阀其对流量的调节特性优于普通不带导流孔的平板闸阀。



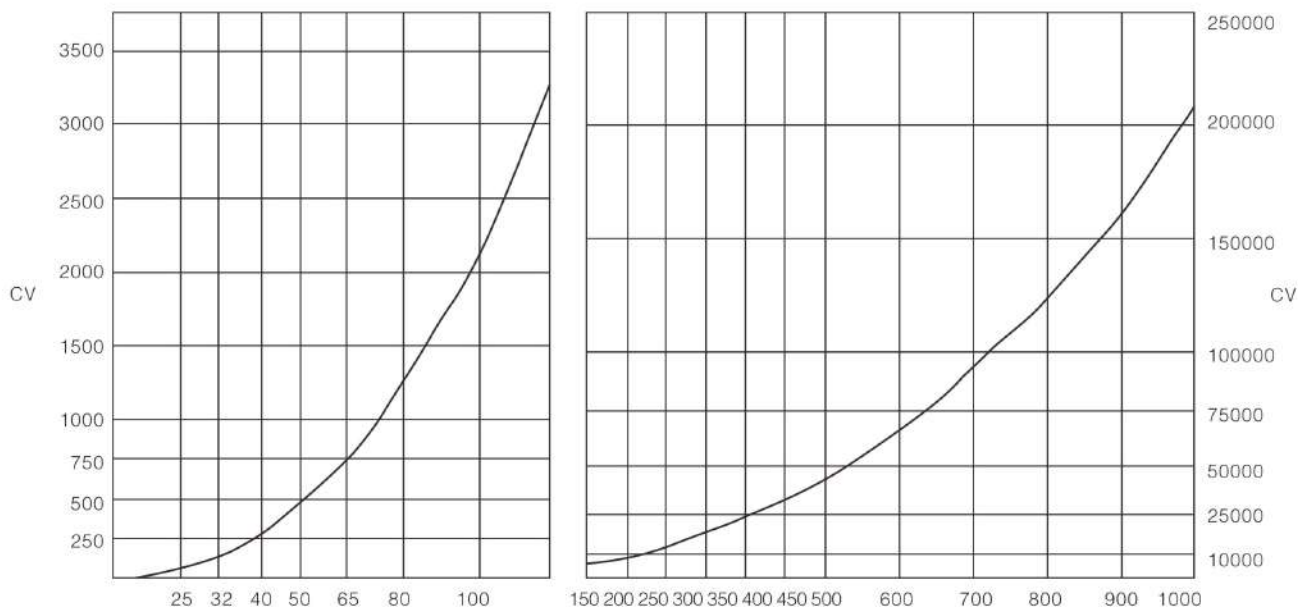
阀门开度-CV特性曲线表



普通型闸板

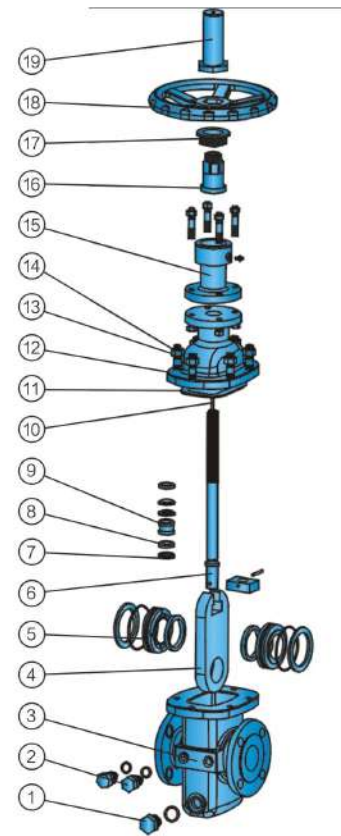
带导流孔型闸板

带导流孔平板闸阀的DN-CV曲线图



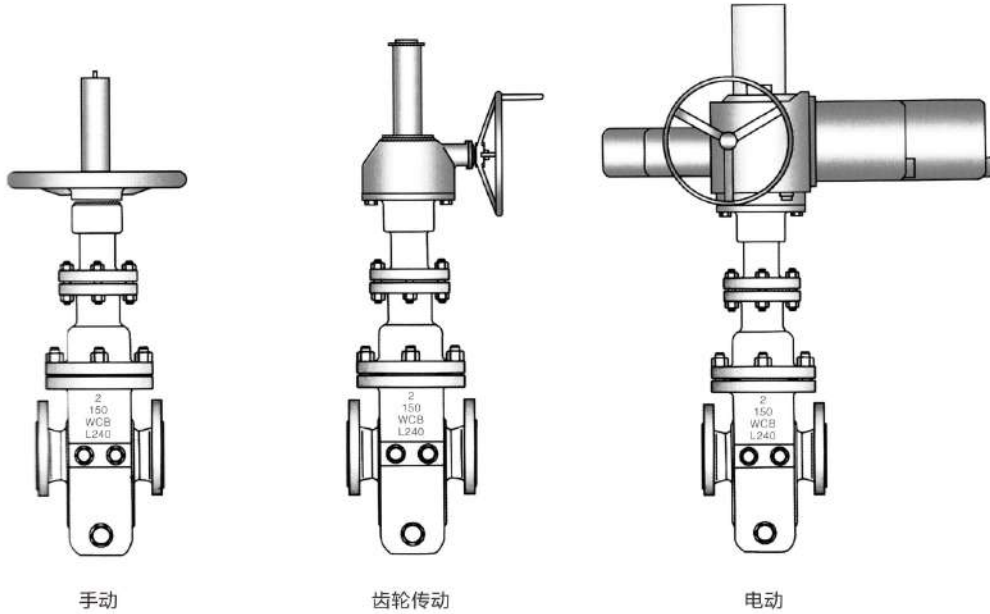
零部件材料表

序号	名称	普通型		抗硫型	
		GB	ASTM	GB	ASTM
1	排污堵头	2Cr13	A276-420	1Cr18Ni9	A276-304
2	注脂接头	25	A105	25	A105
3	阀体	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
4	闸板	1Cr13	A182-F6a	1Cr18Ni9	A182-F304
5	阀座	25+F4+NBR	A105+F4+NBR	1Cr18Ni9+F4+MBR	A182-F304+F4+NBR
6	阀杆	1Cr13	A276-410	1Cr18Ni9	A276-304
7	下填料	F4	F4	F4	F4
8	隔环	2Cr13	A276-420	2Cr13	A276-420
9	上填料	F4	F4	F4	F4
10	指示针	2Cr13	A276-420	2Cr13	A276-420
11	密封垫片	柔性石墨+SS304			
12	阀盖	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
13	双头螺柱	35CrMoA	A193-B7	35CrMoA	A193-B7
14	六角螺母	35	A194-2H	35	A194-2H
15	支架	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
16	阀杆螺母	ZQA19-4	B148 C95600	ZQA19-4	B148 C95600
17	压盖	252	A108 1020	252	A108 1020
18	手轮	QT400-17	A197	QT400-17	A197
19	指示罩	25	A108 1020	25	A108 1020



技术性能规范

设计依据	GB						API					
设计标准	JB/T5298						API6D					
压力温度等级	GB/T12221						ASME B16.34					
结构长度	GB/T12221、JB/T5298、GB/T 15188.1						API6D					
法兰型式尺寸	GB/T9113、JB/T79						ASME B16.5、ASME B16.47					
对焊端连接	GB/T12224						ASME B16.25					
检验与试验	JB/T9092						API6D					
公称压力	PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0	CI150	CI300	CI400	CI600	CI900	
试验压力 (MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0	2.93	7.58	10.0	15.0	22.4
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6	2.07	5.52	7.31	11.03	16.54
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度	-195℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)											
适用介质	普通型	石油、天然气、成品油等										
	抗硫型	含H ₂ S、CO的天然气、石油等。										



供货范围

驱动方式	DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900	1000		
	NPS	1	1-1/4	1-1/2	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36	40		
手动	PN	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		2.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		10.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		16.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	CLASS	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
齿轮传动	PN	1.6										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		2.5										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4.0										*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6.4									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		10.0							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		16.0						*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	CLASS	150									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		300									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		400									*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		600							*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
电动	PN	1.6				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		2.5				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		4.0				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		6.4				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		10.0				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		16.0				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	CLASS	150				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		300				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		400				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
		600				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
900				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

压力等级

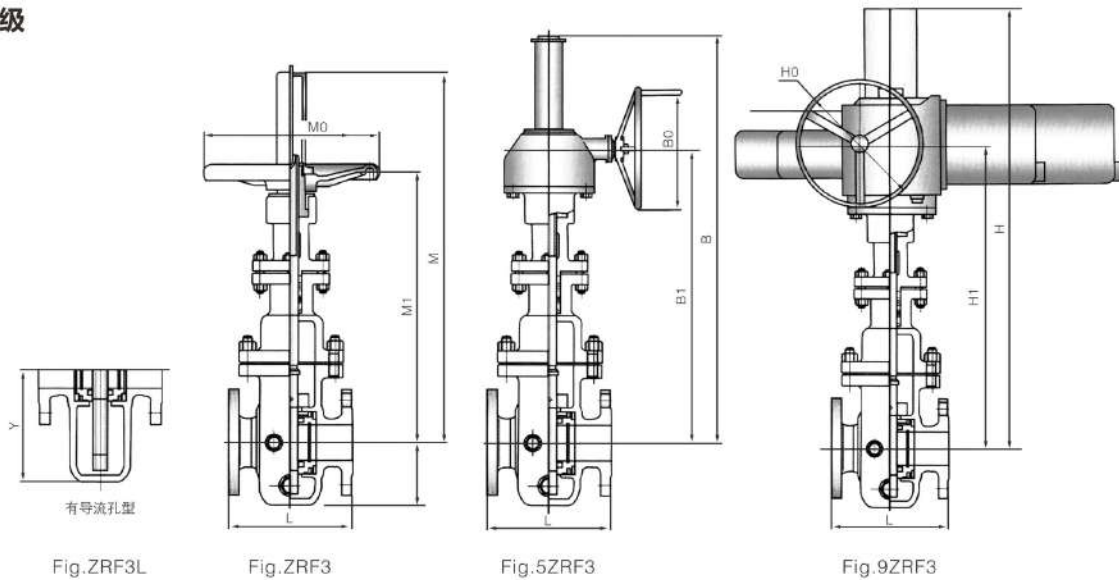


Fig. ZRF3L

Fig. ZRF3

Fig. 5ZRF3

Fig. 9ZRF3

主要外形尺寸和重量

PN1.6MPa/PN2.5MPa(CLASS 150)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			X	Y	重量(Kg)		扭矩(N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			RF	BW	
25	1	127	127	278	220	200	-	-	-	-	-	-	60	90	-	-	-
32	1-1/4	140	140	350	270	200	-	-	-	-	-	-	70	105	-	-	-
40	1-1/2	165	165	435	335	250	-	-	-	-	-	-	75	115	-	-	14
50	2	178	216	475	360	250	-	-	-	690	572	200	80	122	48	54	15
65	2-1/2	190	241	535	425	300	-	-	-	747	637	200	90	152	59	70	31
80	3	203	283	600	460	300	-	-	-	812	672	200	100	178	63	73	38
100	4	229	305	700	535	350	-	-	-	960	795	508	110	220	73	85	46
150	6	267	403	910	685	350	-	-	-	1170	945	508	145	345	158	180	60
200	8	292	419	1095	815	350	1235	900	305	1355	1075	508	170	420	264	300	110
250	10	330	457	1370	965	450	1510	1050	305	1630	1095	305	210	495	290	329	162
300	12	356	502	1470	1100	500	1610	1185	305	1730	1230	305	240	600	400	455	222
350	14	381	572	1730	1250	600	1890	1345	458	2020	1417	305	265	640	619	704	310
400	16	406	610	1870	1375	650	2030	1470	458	2160	1532	305	290	720	869	987	440
450	18	432	660	2185	1485	700	2415	1625	458	2500	1651	305	325	798	1115	1267	560
500	20	457	711	2335	1575	800	2565	1715	458	2650	1741	305	360	875	1435	1631	700
600	24	508	813	2815	1995	1000	3045	2135	458	3130	2161	457	425	1250	2310	2625	1010
700	28	610	914	-	-	-	-	-	-	3630	2470	457	455	1250	3203	3640	1560
800	32	660	965	-	-	-	-	-	-	4135	2933	610	505	1370	4540	5159	2150
900	36	711/813*	1016	-	-	-	-	-	-	4605	3260	610	545	1500	6209	7056	2910
1000**	40	811	-	-	-	-	-	-	-	5140	3645	610	610	1670	7293	8288	3920

注：*尺寸813仅为CLASS 150的结构长度。 **CLASS150的管道阀门无此规格。

电动装置为天二通电装，可根据客户需要造型。 *表中所列重量为光杆，150Lb无导流孔型重量，不包含驱动装置。

主要外形尺寸和重量

PN4.0MPa(CLASS 300)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			X	Y	重量(Kg)		扭矩(N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			RF	BW	
25	1	165	165	280	220	200	-	-	-	-	-	-	60	90	-	-	-
32	1-1/4	178	178	350	270	200	-	-	-	-	-	-	70	105	-	-	-
40	1-1/2	190	190	435	335	250	-	-	-	-	-	-	75	115	-	-	16
50	2	216	216	475	360	250	-	-	-	690	572	200	80	122	51	54	18
65	2-1/2	241	241	535	425	300	-	-	-	747	637	200	90	152	62	70	38
80	3	283	283	600	460	300	-	-	-	860	720	508	100	178	66	73	54
100	4	305	305	700	535	350	-	-	-	960	795	508	110	220	78	85	73
150	6	403	403	910	685	350	-	-	-	1170	945	508	145	345	159	180	90
200	8	419	419	1095	815	350	1235	900	305	1355	945	305	170	420	266	300	142
250	10	457	457	1370	965	450	1510	1050	305	1630	1095	305	210	495	416	470	224
300	12	502	502	1470	1100	500	1610	1185	305	1760	1257	305	240	600	576	650	281
350	14	762	762	1730	1250	600	1890	1345	458	2020	1407	305	265	640	890	1005	443
400	16	838	838	1870	1375	650	2030	1470	458	2185	1541	305	290	720	1260	1410	565
450	18	914	914	2185	1485	700	2415	1625	458	2500	1651	305	325	798	1620	1810	760
500	20	991	991	2335	1575	800	2565	1715	458	2695	1757	457	360	875	2110	2330	950
600	24	1143	1143	2815	1995	1000	3045	2135	458	3175	2177	457	425	1170	3410	3750	1510
700	28	1346	1346	-	-	-	-	-	-	3670	2606	610	455	1250	4715	5200	2300
800	32	1524	1524	-	-	-	-	-	-	4136	2933	610	505	1370	6690	7370	3170
900	36	1727	1727	-	-	-	-	-	-	4673	3317	610	545	1500	9230	10080	4450

PN6.4MPa

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			X	Y	重量(Kg)		扭矩(N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			RF	BW	
25	1	216	216	295	230	200	-	-	-	-	-	-	66	100	-	-	-
32	1-1/4	229	229	368	285	200	-	-	-	-	-	-	77	116	-	-	-
40	1-1/2	241	241	457	352	250	-	-	-	-	-	-	83	127	-	-	19
50	2	250	292	499	378	250	-	-	-	723	601	200	88	135	51	59	24
65	2-1/2	280	330	562	446	300	-	-	-	785	670	200	100	167	58	70	51
80	3	310	356	630	483	300	-	-	-	902	756	508	110	196	84	100	66
100	4	350	406	735	562	350	-	-	-	1007	835	508	121	242	137	165	90
150	6	450	495	956	720	350	1096	805	305	1216	848	508	160	380	210	240	156
200	8	550	597	1150	856	400	1290	941	305	1440	1013	305	187	462	340	385	228
250	10	650	673	1439	1013	500	1580	1098	305	1728	1170	305	230	545	505	565	368
300	12	750	762	1545	1155	600	1705	1250	458	1833	1312	305	265	660	680	765	550
350	14	850	826	1817	1313	650	1977	1408	458	2131	1480	305	292	705	1010	1130	630
400	16	950	902	1965	1445	700	2125	1540	458	2278	1610	305	320	792	1430	1580	870
450	18	1050	978	2295	1560	800	2525	1700	458	2655	1741	457	358	878	1940	2120	980
500	20	1150	1054	2452	1655	1000	2682	1795	458	2812	1936	457	396	963	2500	2750	1208
600	24	1350	1232	-	-	-	3186	2235	458	3356	2413	610	468	1287	3710	4050	2150
700	28	1450	1397	-	-	-	-	-	-	3902	2777	610	500	1375	5100	5700	-
800	32	1650	1651	-	-	-	-	-	-	4393	3121	610	556	1507	6920	7547	-
900	36	1880	1880	-	-	-	-	-	-	4863	3428	760	600	1650	9800	10600	-

注：*电动装置为天二通电装，可根据客户需要造型。

**表中所列重量为光杆，无导流孔型重量，不包含驱动装置。

主要外形尺寸和重量

PN10.0MPa(CLASS 600)

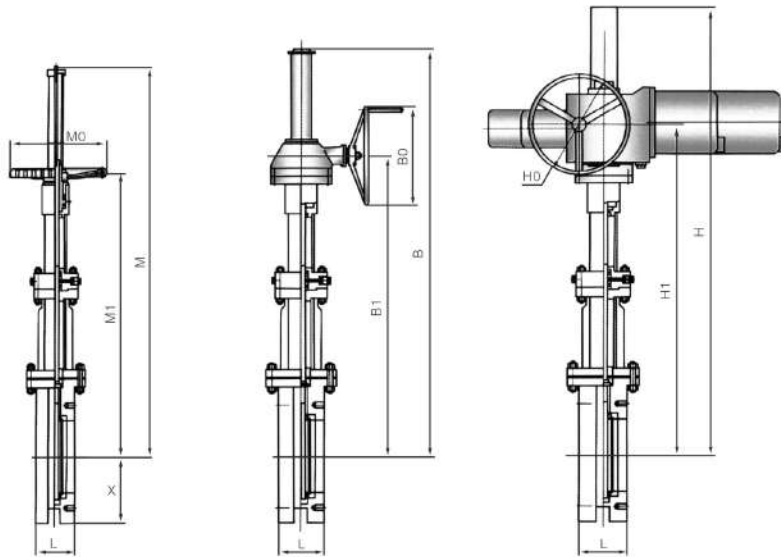
规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			X	Y	重量(Kg)		扭矩(N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			RF	BW	
25	1	216	216	295	230	200	-	-	-	-	-	-	66	100	-	-	-
32	1-1/4	229	229	368	285	250	-	-	-	-	-	-	77	116	-	-	-
40	1-1/2	241	241	457	352	250	-	-	-	-	-	-	83	127	-	-	24
50	2	292	292	499	378	300	-	-	-	723	600	200	88	135	59	68	30
65	2-1/2	330	330	562	446	350	-	-	-	821	705	508	100	167	78	90	67
80	3	356	356	630	483	350	-	-	-	890	742	508	100	196	106	122	90
100	4	432	432	735	562	400	-	-	-	995	690	305	121	242	134	167	130
150	6	559	559	956	720	500	1096	805	305	1245	876	305	160	380	212	260	182
200	8	660	660	1150	856	600	1290	941	305	1444	1013	305	187	462	384	484	245
250	10	787	787	1439	1013	650	1580	1098	305	1753	1199	305	230	545	540	720	367
300	12	838	838	1545	1155	700	1705	1250	458	1858	1320	305	265	660	965	1160	980
350	14	889	889	1817	1313	800	1977	1408	458	2177	1495	457	292	705	1305	1620	1118
400	16	991	991	1965	1445	1000	2125	1540	458	2365	1762	610	320	792	1350	1800	1618
450	18	1092	1092	-	-	-	2525	1700	458	2695	1877	610	358	878	1950	2440	2160
500	20	1194	1194	-	-	-	2682	1795	458	2922	2030	610	396	963	2365	2985	2810
600	24	1397	1397	-	-	-	-	-	-	3426	2470	610	468	1287	3800	4740	-
700	28	1549	1549	-	-	-	-	-	-	3983	2835	760	500	1375	5930	6800	-
800	32	1778	1778	-	-	-	-	-	-	4485	3186	760	556	1507	8333	9410	-

PN16.0MPa(CLASS 900)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			X	Y	重量(Kg)		扭矩(N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			RF	BW	
25	1	245	245	325	253	250	-	-	-	-	-	-	73	100	-	-	-
32	1-1/4	279	279	405	312	300	-	-	-	-	-	-	85	128	-	-	-
40	1-1/2	305	305	503	387	300	-	-	-	-	-	-	91	140	-	-	33
50	2	368	368	550	416	350	-	-	-	809	545	305	97	147	-	-	54
65	2-1/2	419	419	618	491	400	-	-	-	877	620	305	110	184	-	-	102
80	3	381	381	693	531	500	833	616	305	982	688	305	121	216	-	-	115
100	4	457	457	810	618	600	950	703	305	1098	775	305	133	266	-	-	139
150	6	610	610	1052	791	650	1212	886	458	1366	957	305	176	418	421	443	318
200	8	737	737	1263	942	700	1423	1037	458	1577	1108	305	206	508	672	707	590
250	10	838	838	1583	1136	800	1813	1276	458	1943	1318	457	255	600	983	1034	785
300	12	965	965	1698	1271	1000	1928	1411	458	2058	1453	457	290	726	1634	1720	997
350	14	1029	1029	-	-	-	2230	1585	458	2400	1762	610	321	775	2353	2476	1040
400	16	1130	1130	-	-	-	-	-	-	2630	1963	610	351	871	2613	2750	1245
450	18	1219	1219	-	-	-	-	-	-	2993	2090	610	395	966	3575	3763	1451
500	20	1321	1321	-	-	-	-	-	-	3147	2168	760	436	1060	4331	4559	1966
600	24	1549	1549	-	-	-	-	-	-	3706	2655	760	515	1416	6954	7320	3611

注：*电动装置为天二通电装，可根据客户需要造型。

**表中所列重量为光杆，150Lb无导流孔型重量，不包含驱动装置。



压力等级:
PN1.6~2.5/CLASS 150

- 短型
- 焊接结构

主要外形尺寸和重量

PN1.6MPa/2.5MPa(CLASS 150)

规格		L(BF)	手动			齿轮传动			电动			X	重量 (Kg)	扭矩 (N.m)
mm	in		M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0			
100	4	150	700	535	350	-	-	-	960	795	508	110	16	46
150	6	150	910	685	350	-	-	-	1170	945	508	145	32	60
200	8	180	1095	815	350	1235	900	305	1355	1075	508	170	37	110
250	10	180	1370	965	450	1510	1050	305	1630	1095	305	210	36	162
300	12	200	1470	1100	500	1610	1185	305	1730	1230	305	240	105	222
350	14	206	1730	1250	600	1890	1345	458	2020	1417	305	265	150	310
400	16	218	1870	1375	650	2030	1470	458	2160	1532	305	290	288	440
450	18	218	2185	1485	700	2415	1625	458	2500	1651	305	325	328	560
500	20	229	2335	1575	800	2565	1715	458	2650	1741	305	360	425	700
600	24	248	2815	1995	1000	3045	2135	458	3130	2161	457	425	491	1010
700	28	286	-	-	-	-	-	-	3630	2470	457	455	-	1560
800	32	286	-	-	-	-	-	-	4135	2933	610	505	-	2150
900	36	286	-	-	-	-	-	-	4605	3260	610	545	-	2910
1000	40	324	-	-	-	-	-	-	5140	3645	610	610	-	3920

注: *电动装置为天二通电装, 可根据客户需要造型。
**表中所列重量为光杆, 150Lb无导流孔型重量, 不包含驱动装置。

平行式双闸板闸阀的结构特征

阀杆螺母采用内涵式结构，并可自注油嘴加注润滑剂，操作轻便灵活。

填料中间可根据客户的要求有填料隔环，注入密封脂，既保证了阀杆的可靠密封，又增加了阀杆的润滑。

在高温高压情况下，进口一侧闸板设计为可泄压方式，防止由于温度变化而引起的腔内压力异常升高现象，保证使用安全。

阀门全开时，通道为直管线，流阻系数及压力损失均很小，可通毛球清扫管线。

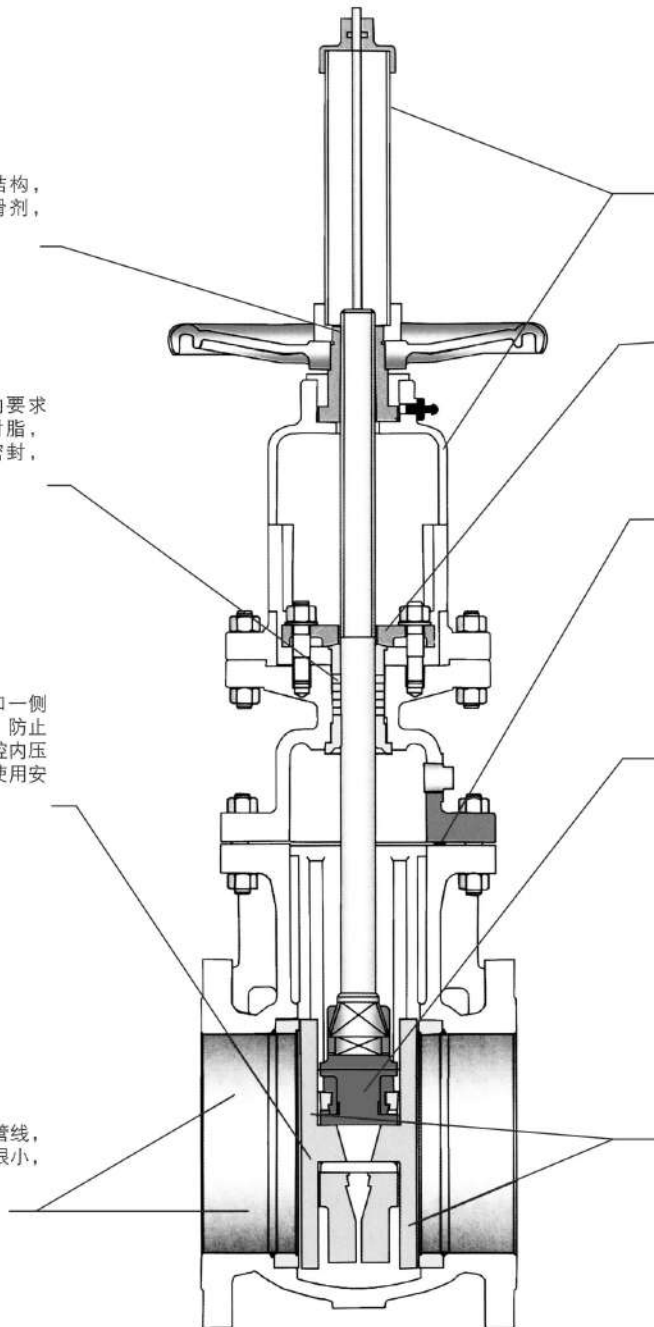
阀门为全封闭结构，防护性能好，可全天候使用。

真料压盖为两体或，可避免因压扁而引起的阀杆卡阻。

中法兰采用金属波形垫片，密封可靠。

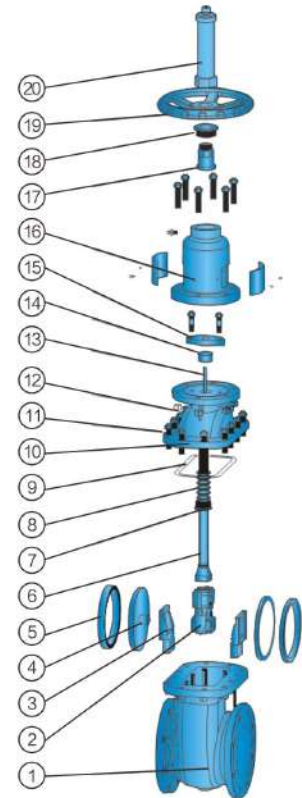
阀门密封机构各零件互相分离，即使在温度变化时引起变形也能保证密封，且不会因高温膨胀而使闸板挤住打不开。

阀门采用两块互相平行的闸板及其楔紧装置组成的密封结构取代了传统的楔式闸阀结构。



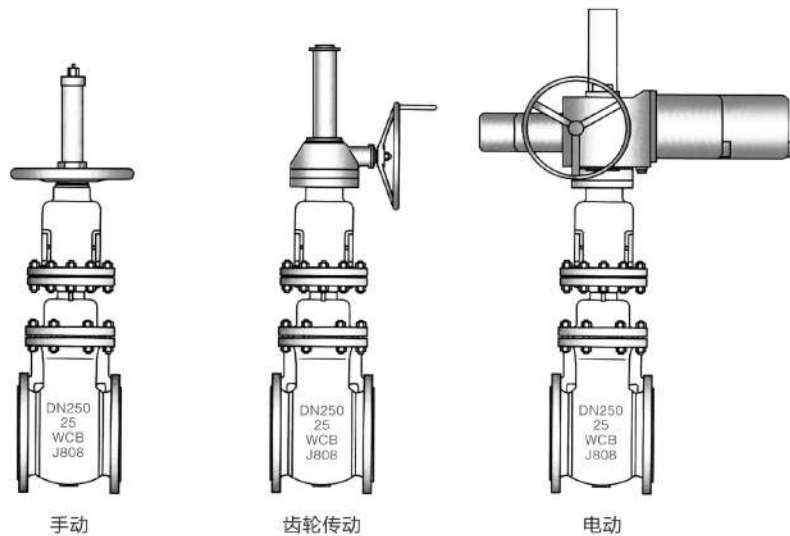
零部件材料表

序号	名称	普通型		抗硫型	
		GB	ASTM	GB	ASTM
1	阀体	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
2	闸板架	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
3	楔块	WCB+STL	A216-WCB+STL	WCB+STL	A216-WCB+STL
4	闸板	25+STL	A105+STL	1Cr18Ni9+STL	A182-F304+STL
5	阀座	25+STL	A105+STL	1Cr18Ni9+STL	A182-F304+STL
6	阀杆	1Cr13	A276-410	1Cr18Ni9	A276-304
7	上密封座	1Cr13	A276-410	1Cr18Ni9	A276-304
8	填料	柔性石墨			
9	密封垫片	柔性石墨+SS304			
10	阀盖	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
11	双头螺柱	35rMoA	A193-B7	35rMoA	A193-B7
12	六角螺母	35	A194-2H	35	A194-2H
13	指示针	2Cr13	A276-420	2Cr13	A276-420
14	填料压套	2Cr13	A276-420	2Cr13	A276-420
15	填料压盖	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
16	支架	WCB	A216-WCB	WCB	A216-WCB
17	阀杆螺母	ZQAI9-4	B148 C95600	ZQAI9-4	B148 C95600
18	压盖	25	A108 1020	25	A108 1020
19	手轮	QT400-17	A197	QT400-17	A197
20	指示罩	25	A108 1020	25	A108 1020



技术性能规范

设计依据	GB					API				
设计标准	JB/T5298					API6D				
压力温度等级	GB/T12221					ASME B16.34				
结构长度	GB/T12221、GB/T5298、GB/T 15188.1					API6D				
法兰型式尺寸	GB/T9113、JB/T79					ASME B16.5、ASME B16.47				
对焊端连接	GB/T12224					ASME B16.25				
检验与试验	JB/T9092					API6D				
公称压力	PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	CI150	CI300	CI400	CI600	
试验压力 (MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	2.93	7.58	10.0	15.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	2.07	5.52	7.31	11.03
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度	-195℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)									
适用介质	普通型	石油、天然气、成品油等								
	抗硫型	含H ₂ S、CO的天然气、石油等。								



平行式双闸板闸阀供货范围

驱动方式	DN	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	650	700	750	800	900		
	NPS	2	2-1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24	26	28	30	32	36		
手动	PN	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
		2.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
		4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
		6.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
		10.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
	CLASS	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
		300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						
400		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
齿轮传动	PN	1.6							*	*	*	*	*	*	*							
		2.5							*	*	*	*	*	*	*							
		4.0							*	*	*	*	*	*	*							
		6.4						*	*	*	*	*	*	*	*							
	CLASS	10.0					*	*	*	*	*	*	*	*	*							
		150						*	*	*	*	*	*	*	*							
		300						*	*	*	*	*	*	*	*							
电动	PN	1.6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		2.5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		4.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		6.4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		10.0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	CLASS	150	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
		300	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
400	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
600	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

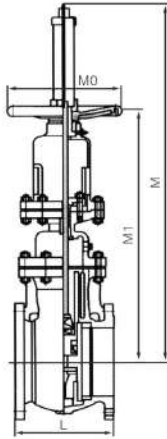


Fig. ZRF4

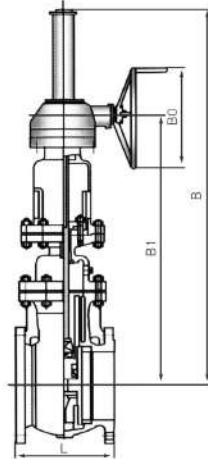


Fig. 5ZRF4

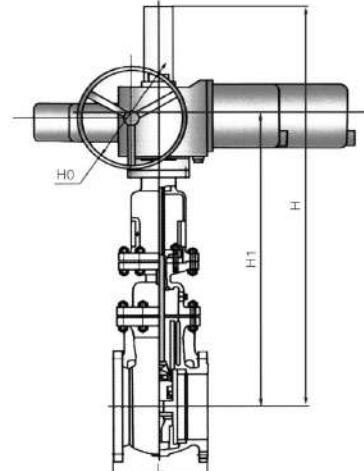


Fig. 9ZRF4

主要外形尺寸和重量

PN1.6MPa/2.5MPa(CLASS 150)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			重量 (Kg)	扭矩 (N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0		
50	2	178	216	475	360	250	-	-	-	690	572	200	23	18
65	2-1/2	190	241	535	425	300	-	-	-	747	637	200	29	37
80	3	203	283	600	460	300	-	-	-	811	672	200	38	46
100	4	229	305	700	535	350	-	-	-	960	795	508	50	55
150	6	267	403	910	685	350	-	-	-	1170	945	508	105	72
200	8	292	419	1095	815	350	1235	900	305	1355	1075	508	176	132
250	10	330	457	1370	965	450	1510	1050	305	1630	1095	305	250	194
300	12	356	502	1470	1100	500	1610	1185	305	1730	1230	305	286	266
350	14	381	572	1730	1250	600	1890	1345	458	2020	1417	305	525	372
400	16	406	610	1870	1375	650	2030	1470	458	2160	1532	305	750	528
450	18	432	660	2185	1485	700	2415	1625	458	2500	1651	305	860	672
500	20	457	711	2335	1575	800	2565	1715	458	2650	1741	305	1070	840
600	24	508	813	2815	1995	1000	3045	2135	458	3130	2161	457	1460	1212
700	28	610	914	-	-	-	-	-	-	3630	2470	457	2160	1872
800	32	660	965	-	-	-	-	-	-	4135	2933	610	2615	2580
900	36	813	1016	-	-	-	-	-	-	4605	3260	610	-	3492

PN4.0MPa(CLASS 300)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			重量 (Kg)	扭矩 (N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0		
50	2	216	216	475	360	200	-	-	-	690	572	200	55	22
65	2-1/2	241	241	535	425	300	-	-	-	747	637	200	-	46
80	3	283	283	600	460	300	-	-	-	860	720	200	68	65
100	4	305	305	700	535	350	-	-	-	960	795	508	88	88
150	6	403	403	910	685	350	-	-	-	1170	945	508	110	108
200	8	419	419	1095	815	350	1235	900	305	1355	945	508	205	170
250	10	457	457	1370	965	450	1510	1050	305	1630	1095	305	280	269
300	12	502	502	1470	1100	500	1610	1185	305	1730	1257	305	385	337
350	14	762	762	1730	1250	600	1890	1345	458	2020	1407	305	485	532
400	16	838	838	1870	1375	650	2030	1470	458	2185	1541	305	-	678
450	18	914	914	2185	1485	700	2415	1625	458	2500	1651	305	-	912
500	20	991	991	2335	1575	800	2565	1715	458	2695	1757	457	-	1140
600	24	1143	1143	2815	1995	1000	3045	2135	458	3175	2177	457	-	1812
700	28	1346	1346	-	-	-	-	-	-	3670	2606	610	-	2760
800	32	1524	1524	-	-	-	-	-	-	4136	2933	610	-	3804
900	36	1727	1727	-	-	-	-	-	-	4673	3317	610	-	5340

主要外形尺寸和重量

PN6.4

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			重量 (Kg)	扭矩 (N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0		
50	2	250	292	499	378	250	-	-	-	723	670	200	58	29
65	2-1/2	280	330	562	446	300	-	-	-	785	670	200	-	61
80	3	310	356	630	483	300	-	-	-	902	756	508	72	79
100	4	350	406	735	562	350	-	-	-	1007	838	508	95	108
150	6	450	495	956	720	350	1096	805	305	1216	848	305	115	187
200	8	550	597	1150	856	400	1290	941	305	1440	1013	305	210	274
250	10	650	673	1439	1013	500	1580	1098	305	1728	1170	305	285	442
300	12	750	762	1545	1155	600	1705	1250	458	1833	1312	305	392	660
350	14	850	826	1817	1313	650	1977	1408	458	2131	1480	305	495	756
400	16	950	902	1965	1445	700	2125	1540	458	2278	1610	305	-	1044
450	18	1050	978	2295	1560	800	2525	1700	458	2655	1741	457	-	1176
500	20	1150	1054	2452	1655	1000	2682	1795	458	2812	1836	610	-	1450
600	24	1350	1232	-	-	-	3186	2235	458	3356	2413	610	-	2580
700	28	1450	1397	-	-	-	-	-	-	3902	2777	610	-	-
800	32	1650	1651	-	-	-	-	-	-	4393	3121	610	-	-
900	36	1880	1880	-	-	-	-	-	-	4863	3428	760	-	-

PN10.0MPa(CLASS 600)

规格		L(BF)	L(BW)	手动			齿轮传动			电动			重量 (Kg)	扭矩 (N.m)
mm	in			M	M1	M0	B	B1	B0	H	H1	H0		
50	2	292	292	499	378	300	-	-	-	723	600	200	-	30
65	2-1/2	330	330	562	446	350	-	-	-	821	705	508	-	67
80	3	356	356	630	483	350	-	-	-	890	742	508	-	90
100	4	432	432	735	562	400	-	-	-	995	690	305	-	130
150	6	559	559	956	720	500	1096	805	305	1245	876	305	-	182
200	8	660	660	1150	856	600	1290	941	305	1440	1013	305	-	245
250	10	787	787	1439	1013	650	1580	1098	458	1753	1199	305	-	367
300	12	838	838	1545	1155	700	1705	1250	458	1858	1321	305	-	980
350	14	889	889	1817	1313	800	1977	1408	458	2177	1495	457	-	1118
400	16	991	991	1965	1445	1000	2125	1540	458	2365	1762	610	-	1618
450	18	1092	1092	-	-	-	2525	1700	458	2695	1877	610	-	2160
500	20	1194	1194	-	-	-	2682	1795	458	2922	2030	610	-	2810
600	24	1397	1397	-	-	-	-	-	-	3426	2470	610	-	-
700	28	1549	1549	-	-	-	-	-	-	3983	2835	760	-	-
800	32	1778	1778	-	-	-	-	-	-	4485	3186	760	-	-

注：*电动装置为天二通电表，可根据客户需要造型。

**表中所列重量为光杆，150lb无导流孔型重量，不包含驱动装置。



欧拉姆官方微信



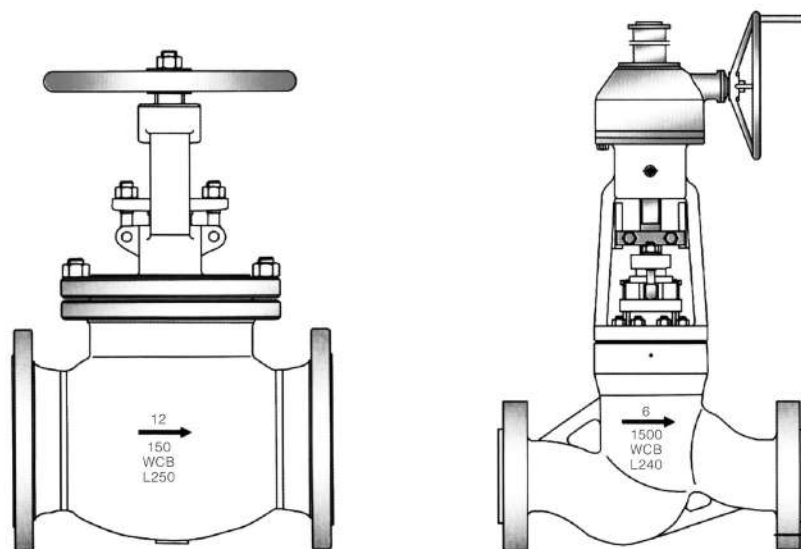
GLOBE VALVE SERIES 截止阀系列

零部件材料表 铸钢截止阀的材料明细(标准材料)

序号	名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	A216 GR WCB	A351 GR CF8	A217 GR WC6	A352 GR LCB
2	阀座	A105	/	A182 GR F304	A182 GR F304
3	阀瓣	A216 GR WCB	A351 GR CF8	A217 GR WC6	A352 GR LCB
4	阀杆	A276 TYPE 410	A276 TYPE 304	A182 GR 22	A276 TYPE 304
5	双头螺柱	A193 GR B7	A193 GR 8	A193 GR B7	A193 GR 8
6	六角螺母	A194 GR 2H	A194 GR B8	A194 GR 4	A194 GR B8
7	上密封座	A182 GR F6a	A182 GR F304	A182 GR F304	A182 GR F304
8	密封垫片	柔性石墨+SS304			
9	填料	柔性石墨			
10	销轴	A194 GR 2H	A276 TYPE 304	A276 TYPE 410	A276 TYPE 304
11	填料压套	A182 GR F6a	A182 GR F304	A182 GR F6a	A182 GR F304
12	活结螺栓	A193 GR B7	A193 GR B8	A193 GR B7	A194 GR B8
13	螺母	A194 GR 2H	A193 GR 8	A193 GR 4	A193 GR 8
14	填料压板	A216 GR WCB	A351 GR CF8	A216 GR WCB	A352 GR CF8
15	阀盖	A216 GR WCB	A351 GR CF8	A216 GR WCB	A352 GR CF8
16	阀杆螺母	B148 UNS C95600	B148 UNS C95600	B148 UNS C95600	B148 UNS C95600
17	手轮	A197	A197	A197	A197
18	手轮螺母	A108 GR 1020	A108 GR 304	A108 GR 1020	A108 GR 304

技术性能规范

设计标准		BS1873ASME B16.34					
压力温度等级		ASME B16.34					
结构长度		ASME B16.10					
法兰型式尺寸		ASME B16.5					
对焊端连接		ASME B16.25					
检验与试验		API598					
公称压力		CL150	CL300	CL400	CL600	CL900	CL1500
试验压力(MPa)	壳体试验	2.93	7.55	10.0	15.0	22.5	37.5
	高压密封	2.07	5.52	7.31	11.03	16.5	27.5
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196°C~550°C(不同的工况温度选用不同的材质)					
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有不同的材质)					



供货范围

规格		栓接阀盖										压力密封阀盖					
		手动					齿轮传动					手动			齿轮传动		
DN	NPS	150	300	600	900	1500	150	300	600	900	1500	600	900	1500	600	900	1500
		*	*	*													
40	1-1/2	*	*	*													
50	2	*	*	*													
65	2-1/2	*	*	*													
80	3	*	*	*	*	*						*	*	*			
100	4	*	*	*	*	*						*	*	*			
150	6	*	*	*	*	*						*	*	*			
200	8	*	*	*	*						*	*	*				*
250	10	*	*						*	*	*	*				*	*
300	12	*	*						*						*		
350	14	*	*														
400	16	*							*								
450	18	*							*								
500	20	*							*								
600	24	*							*								

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

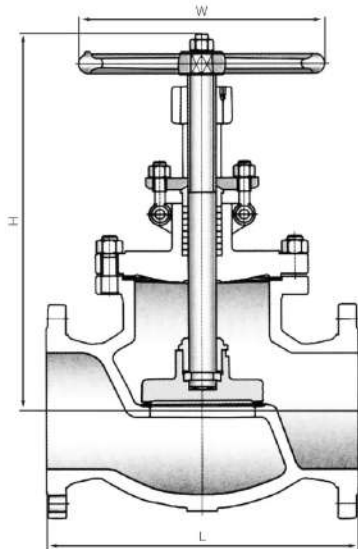
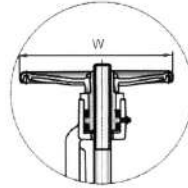
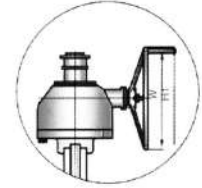


Fig.JRF1



推力轴承结构



齿轮传动

压力等级: CLASS150-300

- 栓接阀盖
- CLASS150, 14"以上采用推力轴承设计
- CLASS300, 10"以上采用推力轴承设计
- CLASS300, 16"以上采用蜗轮蜗杆传动

主要外形尺寸和重量

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩(N.m)	CV
	Mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
150	40	1-1/2	165	165	178	289	-	200	14	11	16	-
	50	2	203	203	216	343	-	200	23	19	19	-
	65	2-1/2	216	216	229	365	-	250	32	25	29	-
	80	3	241	241	254	375	-	250	38	31	45	100
	100	4	292	292	305	448	-	250	63	53	67	185
	150	6	406	406	419	584	-	350	108	90	129	440
	200	8	495	495	508	660	-	450	186	164	245	810
	250	10	622	622	635	683	-	450	271	239	385	1260
	300	12	698	698	711	794	-	610	374	326	601	1890
	350	14	787	787	800	889	-	610	610	-	649	2441
	400	16	914	914	927	-	977	720	880	-	-	3234
	450	18	977	977	-	-	1066	720	1150	-	-	4308
500	20	977	977	-	-	1117	720	1650	-	-	5364	
600	24	1295	1295	-	-	1295	850	2200	-	-	7825	
300	40	1-1/2	229	229	241	365	-	200	27	21	24	-
	50	2	267	267	283	435	-	200	36	30	30	-
	65	2-1/2	292	292	308	476	-	250	47	39	51	-
	80	3	318	318	333	479	-	250	62	50	84	100
	100	4	356	356	371	581	-	350	102	83	145	185
	150	6	444	444	460	657	-	450	176	146	319	440
	200	8	559	559	575	724	-	450	288	244	617	810
	250	10	622	622	638	800	-	860	571	505	1126	1260
	300	12	711	711	727	900	-	860	770	669	1988	1890
	350	14	838	838	-	1092	-	860	876	-	-	2441
	400	16	863	863	-	-	1371	610	1200	-	-	3234
	450	18	977	977	-	-	1473	610	1600	-	-	4183
500	20	1016	1016	-	-	1574	720	2100	-	-	5226	
600	24	1346	1346	-	-	1803	720	3150	-	-	7657	

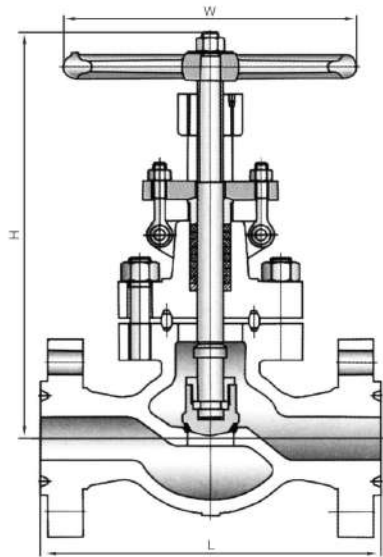
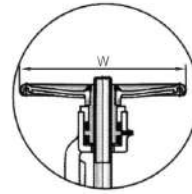
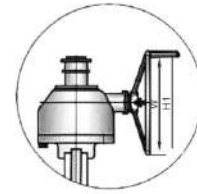


Fig.JRF1



推力轴承结构



齿轮传动

压力等级: CLASS 600-1500

- 栓接阀盖
- 6"以上采用推力轴承设计
- 8"以上采用蜗轮蜗杆传动

主要外形尺寸和重量

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩(N.m)	CV
	Mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
600	40	1-1/2	241	241	241	425	-	200	34	32	30	-
	50	2	292	292	295	460	-	250	52	44	66	-
	65	2-1/2	330	330	333	505	-	250	63	53	103	-
	80	3	356	356	359	556	-	350	87	75	175	100
	100	4	432	432	435	670	-	450	144	123	332	185
	150	6	559	559	562	905	-	610	355	298	819	440
	200	8	660	660	664	1060	-	610	555	499	1208	780
	250	10	787	787	791	-	1219	610	875	793	2266	1200
900	300	12	838	838	841	-	1570	610	1280	1134	4140	1350
	80	3	381	381	384	635	-	350	150	120	-	90
	100	4	457	457	460	774	-	500	247	200	-	170
	150	6	610	610	613	1041	-	500	410	-	-	400
	200	8	737	737	740	1333	-	610	790	-	-	710
1500	250	10	838	838	841	-	1625	610	1400	-	5145	1100
	80	3	470	470	473	635	-	350	122	-	-	95
	100	4	546	546	549	736	-	450	172	-	-	170
	150	6	705	705	711	1092	-	610	510	-	-	395
	200	8	832	832	841	-	1482	500	875	-	-	695
	250	10	991	991	1000	-	1549	610	1675	-	8445	1085

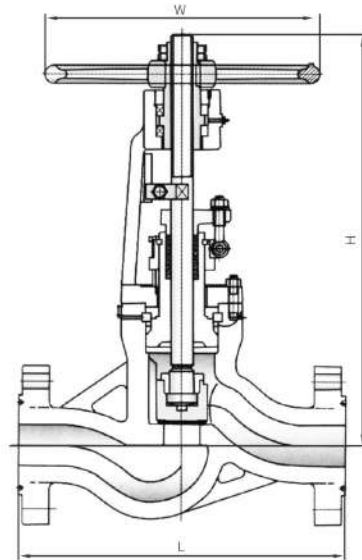
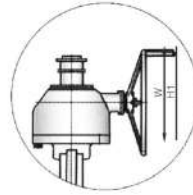


Fig. JRJ1



齿轮传动

压力等级: CLASS 600-1500

- 压力密封阀盖
- CLASS600, 12"以上采用齿轮传动
- CLASS900, 10"以上采用齿轮传动
- CLASS1500, 8"以上采用齿轮传动

主要外形尺寸和重量

压力	规格		阀门尺寸						重量(kg)		扭矩 (N.m)	CV
	Mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	H1	W	RF	BW		
600	80	3	356	254	359	508	-	350	80	-	175	100
	100	4	432	305	435	635	-	450	135	-	332	185
	150	6	559	457	562	876	-	610	275	-	819	440
	200	8	660	584	663	990	-	610	480	-	1208	780
	250	10	787	711	781	1168	-	610	780	-	2266	1200
	300	12	838	812	841	-	1570	610	1150	-	4140	1810
900	80	3	381	305	384	635	-	350	105	-	-	105
	100	4	457	356	460	774	-	500	170	-	-	195
	150	6	610	508	613	1041	-	500	370	-	-	455
	200	8	727	660	730	1333	-	610	720	-	-	800
	250	10	838	787	841	-	1574	610	1200	-	5145	1250
1500	80	3	470	470	473	635	-	350	-	95	-	95
	100	4	546	546	549	774	-	450	-	155	-	170
	150	6	705	705	711	1092	-	610	-	400	-	395
	200	8	832	832	841	-	1496	500	-	640	-	695
	250	10	991	991	1000	-	1549	610	-	1200	8445	1085

GB铸钢截止阀的主要结构特征

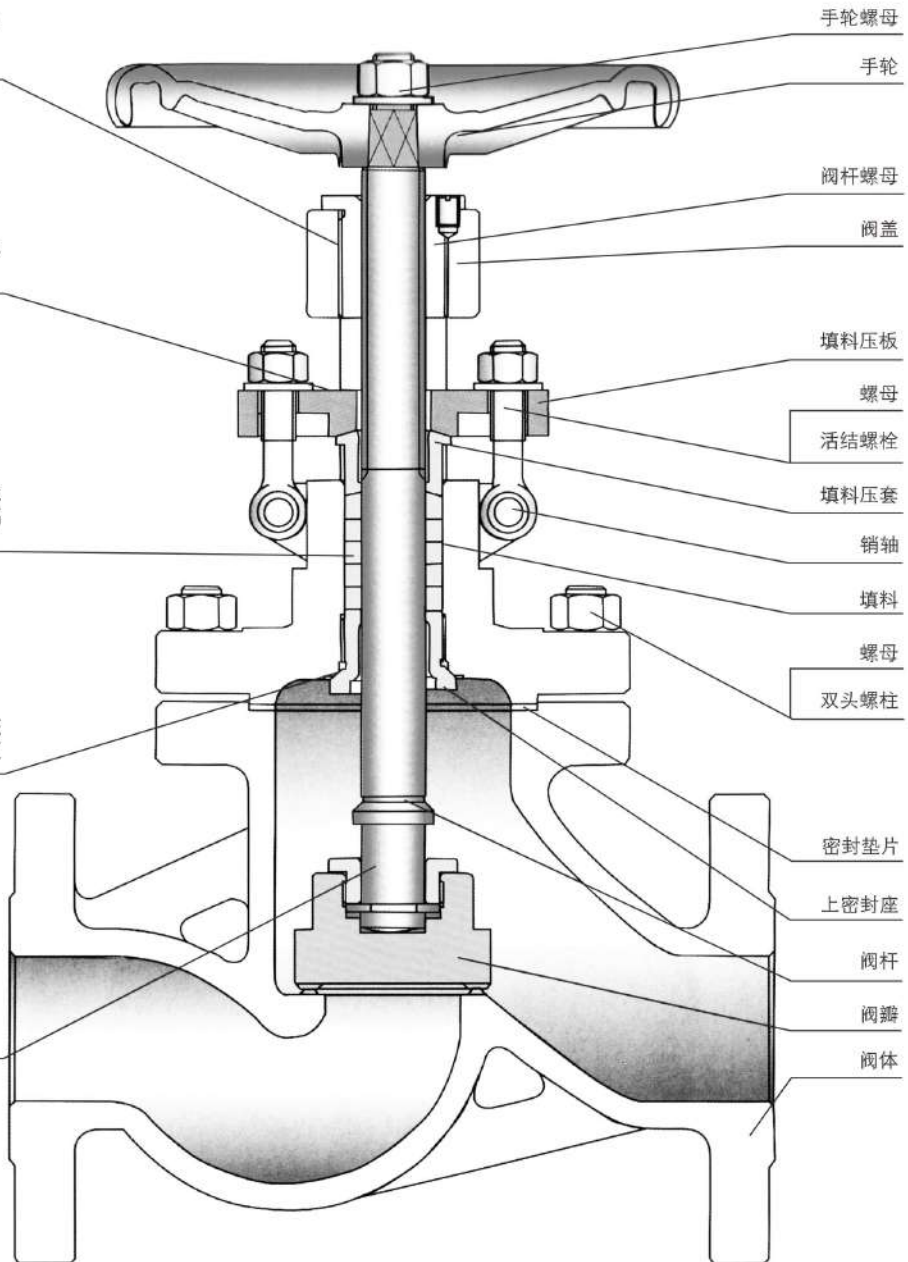
阀杆螺母采用铝青铜材料，大规格的阀门采用推力轴承的设计，使得阀门开启轻便，灵活。

填料压盖为两体式设计，可避免因压扁而引起的阀杆卡阻。

填料采用柔性石墨材料，密封性能可靠。用户有要求时可提供填料隔环和注油脂结构。

阀门上密封的设计，全开时可保证填料，密封可靠。（不推荐带压更换填料）。

升降式阀杆，阀杆头部与阀瓣接触处，镶嵌了一块硬质不锈钢材料，使该处不至于因挤压而变形或因锈蚀而影响阀瓣动作的灵活性。

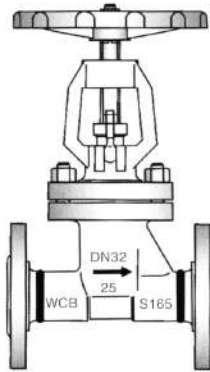


零部件材料表

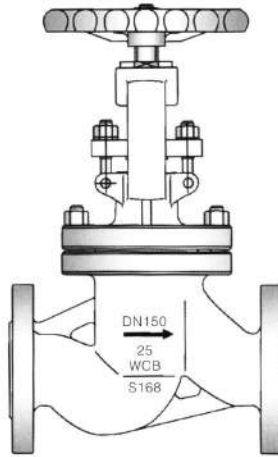
序号	名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	CF8	WCB	LCB
3	阀瓣	WCB	CF8	WCB	LCB
4	阀杆	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	25Cr2Mo1VA(F22)	0Cr18Ni9(304)
5	双头螺柱	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)
6	六角螺母	35	0Cr18Ni9(304)	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)
7	上密封座	1Cr13	0Cr18Ni9(F304)	0Cr18Ni9(F304)	0Cr18Ni9(F304)
8	密封垫片	柔性石墨+SS304			
9	填料	柔性石墨 /PTFE			
10	销轴	35	0Cr18Ni9(304)	1Cr13	0Cr18Ni9(F304)
11	填料压套	2Cr13	0Cr18Ni9(F304)	1Cr13	0Cr18Ni9(F304)
12	活结螺栓	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)
13	螺母	35	0Cr18Ni9(304)	35CrMOA	0Cr18Ni9(304)
14	填料压板	WCB	CF8	WCB	LCB
15	阀盖	WCB	CF8	WCB	LCB
16	阀杆螺母	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3	ZCUAl10Fe3
17	手轮	QT400-17	QT400-17	QT400-17	QT400-17
18	手轮螺母	35	0Cr18Ni9(F304)	35	0Cr18Ni9(F304)

技术性能规范

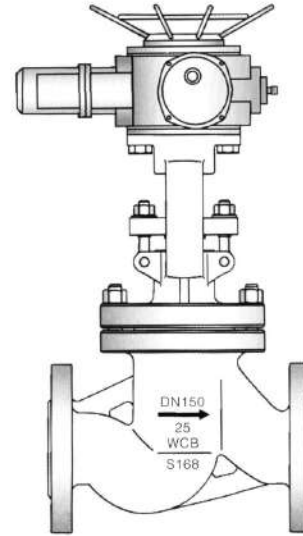
设计标准		GB/T12235					
压力温度等级		GB/T12224					
结构长度		GB/T12221、GB/T 15188.1					
法兰型式尺寸		GB/T9113、JB/T79					
对焊端连接		GB/T12224					
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927					
公称压力		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0	PN16.0
试验压力	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0	24.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0	17.6
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)					
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有不同的材质)					



J41W手动



J41W手动

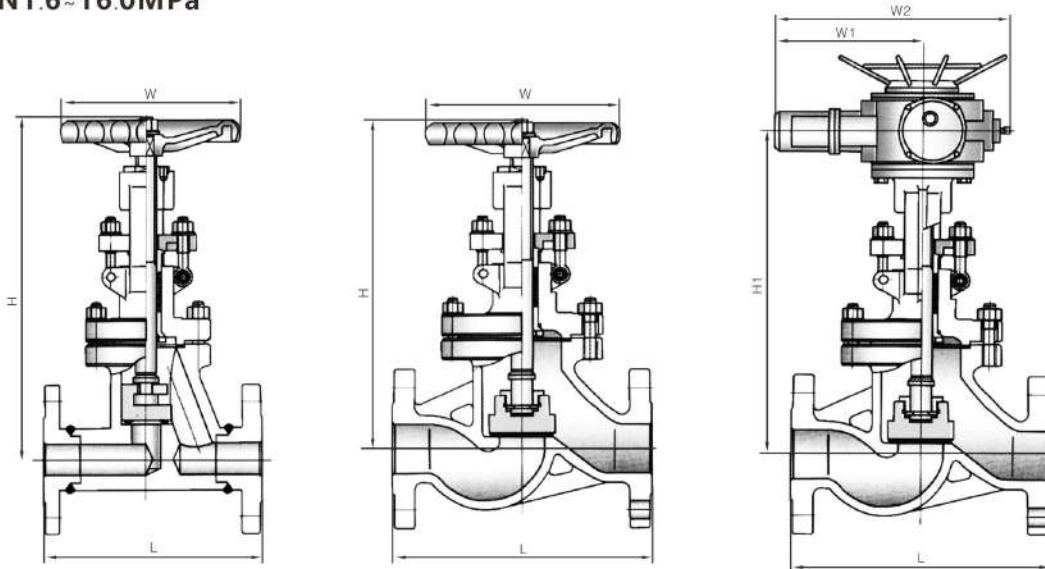


J941H电动

供货范围

压力	驱动方式	规格														
		10	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN1.6	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN2.5	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN4.0	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN6.4	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN10.0	手动	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*
PN16.0	手动		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	电动							*	*	*	*	*	*	*	*	*

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

压力等级: **PN1.6~16.0MPa****主要外形尺寸和重量**

压力	规格	尺寸						电装	重量(Kg)		扭矩 (N.m)	Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动	电动		
PN1.6	10	130	198	120	-	-	-	-	4.7	-	-	-
	15	130	218	120	-	-	-	-	5.2	-	-	-
	20	150	258	140	-	-	-	-	7.1	-	-	-
	25	160	275	160	-	-	-	-	7.4	-	-	-
	32	180	280	180	-	-	-	-	8.5	-	-	-
	40	200	330	200	-	-	-	-	12.5	-	24	-
	50	230	350	240	645	371	590	DZX10A	14	48	38	-
	65	290	355	280	690	371	590	DZX10A	22.5	60	48	-
	80	310	400	280	715	371	590	DZX10A	29	65	79	105
	100	350	415	320	770	371	590	DZX15A	32.5	71	98	189
	125	400	460	360	780	371	590	DZX20A	80	119	161	381
	150	480	510	400	810	371	590	DZX30A	93.5	210	245	428
	200	600	710	400	967	515	810	DZX45A	180	320	313	798
PN2.5	250	650	786	450	1143	515	810	DZX60A	440	550	-	1240
	300	750	925	500	1292	540	830	DZX90	648	785	-	1859
	10	130	198	120	-	-	-	-	4.9	-	-	-
	15	130	218	120	-	-	-	-	5.4	-	-	-
	20	150	258	140	-	-	-	-	7	-	-	-
	25	160	275	160	-	-	-	-	7.4	-	-	-
	32	180	280	180	-	-	-	-	8.5	-	-	-
	40	200	330	200	-	-	-	-	12.5	-	29	-
	50	230	350	240	645	371	590	DZX10A	16	50	43	-
	65	290	355	280	690	371	590	DZX10A	25	62	53	-
	80	310	400	280	715	371	590	DZX10A	30	67	86	105
	100	350	415	320	770	371	590	DZX15A	34.5	73	108	189
	125	400	460	360	780	371	590	DZX20A	89	127	171	381
150	480	510	400	810	371	810	DZX30A	98	215	262	428	
200	600	710	400	967	515	810	DZX45A	180	322	349	798	
250	650	786	450	1153	515	810	DZX60A	446	585	-	1240	
300	750	925	500	1292	540	830	DZX90	654	795	-	1859	

主要外形尺寸和重量

续上表

压力	规格	尺寸						电装	重量(Kg)		扭矩 (N.m)	Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动	电动		
PN4.0	10	130	198	120	-	-	-	-	4.9	-	-	-
	15	130	233	120	-	-	-	-	5.7	-	-	-
	20	150	275	140	-	-	-	-	7	-	-	-
	25	160	285	160	-	-	-	-	8.8	-	-	-
	32	180	302	180	-	-	-	-	11.8	-	-	-
	40	200	355	200	-	-	-	-	16.5	-	35	-
	50	230	373	240	645	371	590	DZX10A	24	61	60	-
	65	290	408	280	690	371	590	DZX10A	33	75	71	-
	80	310	436	320	715	371	590	DZX20A	44	84	138	105
	100	350	480	360	770	371	590	DZX30A	60	101	214	189
	125	400	558	400	782	515	810	DZX45A	89	207	322	381
	150	480	611	400	875	515	810	DZX60A	98	226	461	428
200	600	720	400	1160	540	830	DZX90	190	399	642	798	
PN6.4	10	170	198	120	-	-	-	-	5.7	-	-	-
	15	170	195	140	-	-	-	-	10	-	-	-
	20	190	228	160	-	-	-	-	13	-	-	-
	25	210	275	180	-	-	-	-	14.5	-	-	-
	32	230	325	200	-	-	-	-	19	-	-	-
	40	260	360	240	-	-	-	-	25	-	46	-
	50	300	410	280	710	371	590	DZX10A	35	64	66	-
	65	340	450	320	750	371	590	DZX15A	48	77	97	-
	80	380	485	360	785	371	590	DZX30A	56	86	207	105
	100	430	537	400	837	515	810	DZX45A	125	171	310	189
	125	500	631	400	1031	515	810	DZX60A	131	243	414	381
	150	550	646	450	1066	540	830	DZX90	157	296	620	428
200	650	813	500	1213	540	830	DZX120	283	420	827	798	
PN10.0	10	170	198	120	-	-	-	-	6	-	-	-
	15	170	202	140	-	-	-	-	11	-	-	-
	20	190	228	160	-	-	-	-	13.2	-	-	-
	25	210	250	180	-	-	-	-	14	-	-	-
	32	230	326	220	-	-	-	-	15	-	-	-
	40	260	359	240	-	-	-	-	29	-	63	-
	50	300	414	280	710	371	590	DZX20A	49	81	125	-
	65	340	434	320	750	371	590	DZX30A	65	102	201	-
	80	380	547	400	785	515	810	DZX45A	95	175	296	105
	100	430	621	450	950	515	810	DZX60A	115	194	394	189
	125	500	732	450	1142	540	830	DZX90A	149	285	592	381
	150	550	840	500	1240	540	830	DZX120	310	450	789	428
200	650	925	550	1425	565	870	DZX180	590	850	1154	798	
PN16.0	15	170	148	140	-	-	-	-	12.2	-	-	-
	20	190	156	160	-	-	-	-	15	-	-	-
	25	210	175	180	-	-	-	-	17	-	-	-
	32	230	200	200	-	-	-	-	21.4	-	-	-
	40	260	231	240	-	-	-	-	32	-	102	-
	50	300	262	250	562	371	590	DZX30A	52	92	196	-
	65	340	303	320	743	515	810	DZX45A	69	165	296	-
	80	380	341	400	820	540	830	DZX90	98	216	588	105
	100	430	485	450	935	540	830	DZX120	119	238	774	189
	125	500	-	-	1180	565	870	DZX180	-	490	1169	381
	150	550	-	-	1290	565	870	DZX250	-	674	1623	428
	200	650	-	-	1495	770	1170	DZX350	-	1120	2244	798



欧拉姆官方微信



CHECK VALVE SERIES

止回阀系列

大口径的止回阀设计有吊环，方便起吊。

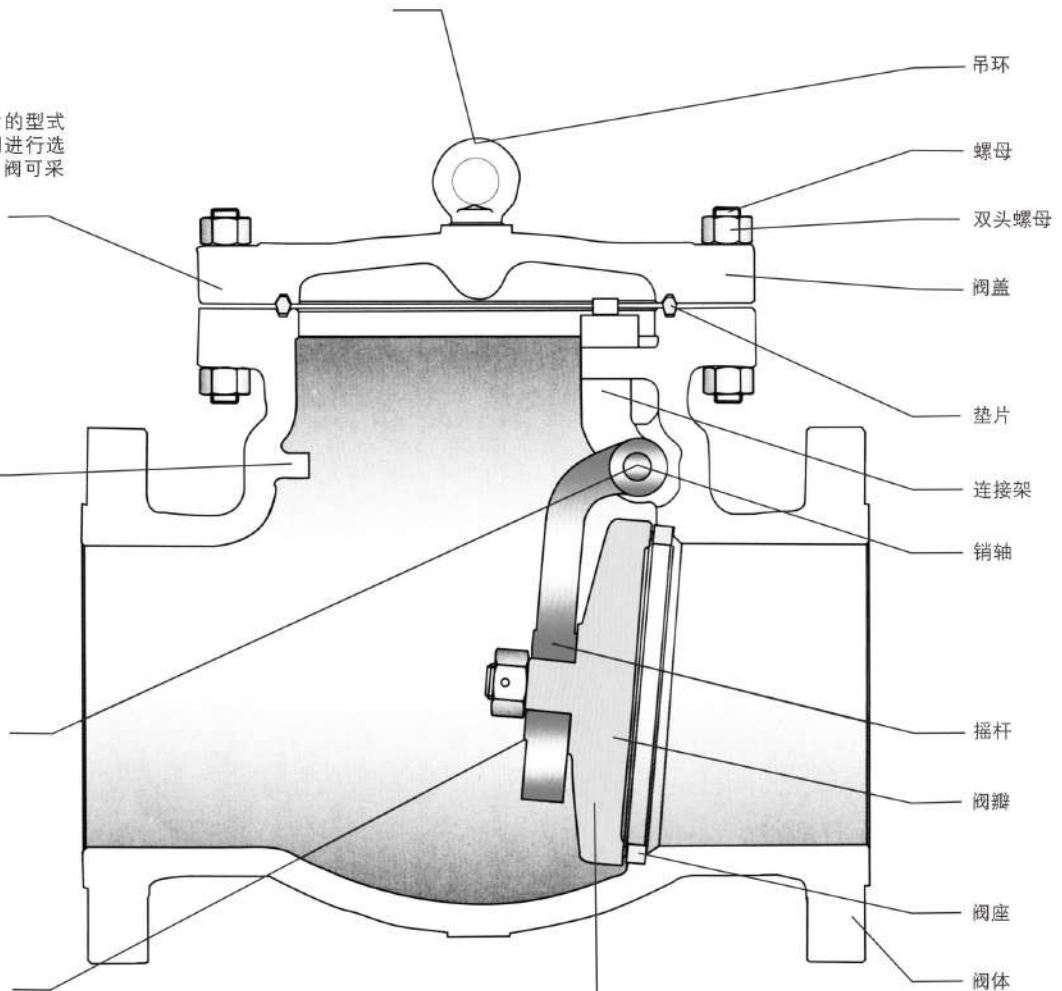
栓接阀盖，中法兰垫片的形式可根据压力等级的不同进行选择；CLASS600的止回阀可采用压力自紧密封结构。

阀瓣限位装置，防止阀瓣打开位置过高而无法关闭。

实心销轴安装精确，强度高，保证了阀门的使用性能和使用寿命。

摇杆具有足够的强度，关闭时有足够的自由于阀瓣关度以利闭。

阀瓣具有足够的强度和刚度，阀瓣密封面可根据用户要求堆焊金属材料或镶嵌非金属材料。



零部件材料表

GB标准材料

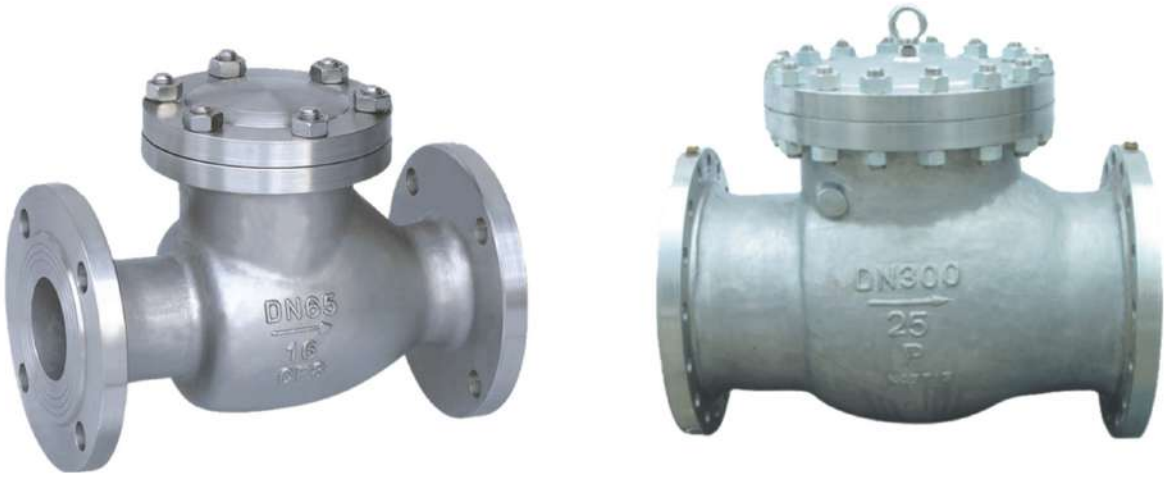
序号	名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	CF8	WC6	LCB
2	阀座	25#	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
3	阀瓣	WCB	CF8	WC6	LCB
4	摇杆	WCB	CF8	WC6	LCB
5	销轴	1Cr13	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)
6	连接架	WCB	CF8	WC6	LCB
7	垫片	柔性石墨+SS304			
8	阀盖	WCB	CF8	WC6	LCB
9	双头螺柱	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
10	螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)

ASTM标准材料

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A217 GR Wc6	ASTMA352 GR LCB
2	阀座	ASTM A105	ASTM A105	ASTM A182 GR F304	ASTMA182 GR F304
3	阀瓣	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A217 GR Wc6	ASTMA352 GR LCB
4	摇杆	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A217 GR Wc6	ASTMA352 GR LCB
5	销轴	ASTM A182 GR F6a	ASTMA276 TYPE 304	ASTM A182 GR F304	ASTMA182 GR F304
6	连接架	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A217 GR Wc6	ASTMA352 GR LCB
7	垫片	柔性石墨+SS304			
8	阀盖	ASTM A216 GR WCB	ASTM A351 GR CF8	ASTM A217 GR Wc6	ASTM A352GR LCB
9	双头螺柱	ASTM A193 GR B7	ASTM A194 GR B8	ASTM A193 GR B7	ASTM A194 GR B8
10	螺母	ASTM A194 GR 2H	ASTM A193 GR8	ASTM A194 G R4	ASTM A193 G R8

技术性能规范

设计标准		BS1868					
压力温度等级		ASME B16.34					
结构长度		ASME B16.10					
法兰型尺寸		ASME B16.5、ASME B16.47					
对焊端连接		ASME B16.25					
检验与试验		API598					
公称压力		Class150	Class300	Class400	Class600	Class900	Class1500
试验压力	壳体试验	2.93	7.58	10.0	15.0	22.4	22.4
	高压密封	2.07	5.52	7.31	11.03	16.54	16.54
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)					
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有不同的材质)					



供货范围

规格		栓接阀盖			压力密封阀盖			
		BS系列			BS系列			
DN	NPS	Class150	Class300	Class600	Class600	Class900	Class1500	Class500
40	1-1/2	*	*	*	*	*	*	*
50	2	*	*	*	*	*	*	*
65	2-1/2	*	*	*	*	*	*	*
80	3	*	*	*	*	*	*	*
100	4	*	*	*	*	*	*	*
125	5	*	*	*	*	*	*	*
150	6	*	*	*	*	*	*	*
200	8	*	*	*	*	*	*	*
250	10	*	*	*	*	*	*	*
300	12	*	*	*	*	*	*	*
350	14	*	*	*	*	*	*	*
400	16	*	*	*	*	*	*	*
450	18	*	*	*	*	*	*	*
500	20	*	*	*	*	*	*	*
600	24	*	*	*	*	*	*	*
650	26	*	*	*	*	*	*	*
700	28	*	*	*	*	*	*	*
750	30	*	*	*	*	*	*	*
800	32	*	*	*	*	*	*	*
900	36	*	*	*	*	*	*	*

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

主要外形尺寸和重量

压力	规格		阀门尺寸				重量(Kg)		CV
	mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	RF	BW	
150	40	1-1/2	165	165	178	147	13	9	-
	50	2	203	203	216	151	17	12	-
	65	2-1/2	216	216	229	164	23	15	-
	80	3	241	241	254	178	29	19	285
	100	4	292	292	305	190	40	27	520
	150	6	356	356	368	228	78	56	1245
	200	8	495	495	508	292	140	104	2280
	250	10	622	622	635	304	215	178	3570
	300	12	699	699	711	342	295	220	5300
	350	14	787	787	800	406	408	308	6500
	400	16	864	864	876	506	533	413	8615
	450	18	978	978	991	584	670	530	11500
	500	20	978	978	991	622	1000	830	14300
	600	24	1295	1295	1308	711	1950	1710	20865
	650	26	1295	1295	-	762	2300	2035	25165
	700	28	1448	1448	-	838	2500	2190	29513
750	30	1524	1524	-	889	2600	2244	33910	
800	32	1727	1727	-	1016	2800	2345	43130	
900	36	1955	1955	-	1092	3200	2613	61570	
300	40	1-1/2	241	241	254	155	17	11	-
	50	2	267	267	283	161	20	12	-
	65	2-1/2	292	292	308	175	24	15	-
	80	3	318	318	333	203	45	29	285
	100	4	356	356	371	228	65	41	515
	150	6	445	445	460	279	115	75	1245
	200	8	533	533	549	342	215	156	2285
	250	10	622	622	638	381	310	220	3575
	300	12	711	711	727	431	470	350	5345
	350	14	838	838	854	482	550	386	6510
	400	16	864	864	879	508	870	574	8620
	450	18	978	978	994	584	1025	855	11155
	500	20	1016	1016	1035	660	1500	1175	13935
	600	24	1346	1346	1368	762	2500	2030	20420
	650	26	1346	1346	1372	762	2800	2275	25000
	700	28	1499	1499	1524	889	3000	2404	28750
750	30	1594	1594	1619	977	3400	2710	33910	
800	32	1727	1727	-	1016	3700	2897	42230	
900	36	2083	2083	-	1143	4300	3330	61570	
600	50	2	292	292	295	161	34	25	-
	65	2-1/2	330	330	333	175	45	33	-
	80	3	356	356	359	203	60	44	285
	100	4	432	432	435	228	95	64	520
	150	6	559	559	562	304	200	134	1245
	200	8	660	660	664	406	275	175	2210
	250	10	787	787	791	469	450	280	3600
	300	12	838	838	841	533	615	415	5120
	350	14	889	889	892	609	850	550	6150
	400	16	991	991	994	660	1150	720	8070
	450	18	1092	1092	1095	774	1620	1120	10510
	500	20	1194	1194	1200	889	2000	1400	12855
	600	24	1397	1397	1407	965	3100	2220	18680
	650	26	1448	1448	1461	1016	3800	3010	24600
	700	28	1600	1600	1613	1066	4600	3724	29950
	750	30	1651	1651	1664	1168	5500	4528	34680

BS系列
压力等级：Class 150-600
栓接阀盖

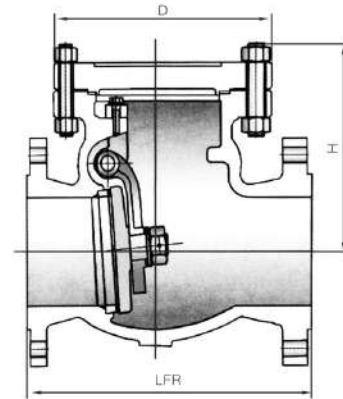


Fig.HRF4
CLASS150-300

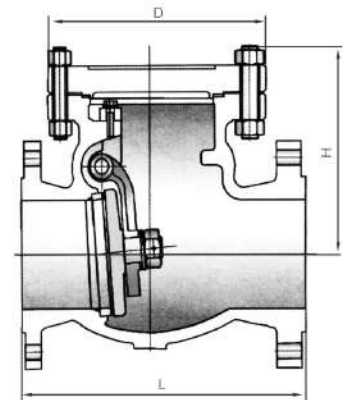


Fig.HRJ4
CLASS600

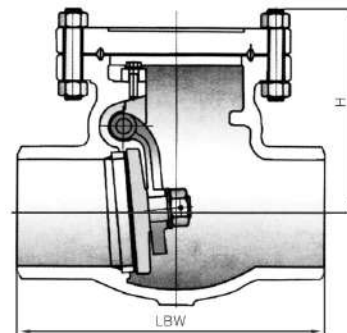


Fig.HBW4
CLASS600

主要外形尺寸和重量

压力	规格		阀门尺寸				重量(Kg)		CV
	mm	in	L(RF)	L(BW)	L(RJ)	H	RF	BW	
600	50	2	292	178	295	225	30	22	-
	65	2-1/2	330	216	333	240	42	30	-
	80	3	356	254	359	254	64	48	285
	100	4	432	305	435	279	100	67	520
	150	6	559	457	562	368	176	110	1245
	200	8	660	584	664	393	305	205	2210
	250	10	787	711	791	457	495	325	3400
	300	12	838	812	841	584	680	480	5120
	350	14	889	889	892	609	914	600	6150
	400	16	991	991	994	685	1236	800	8070
	450	18	1092	1092	1095	736	1994	1490	10510
	500	20	1194	1194	1200	726	2293	1675	12855
	600	24	1397	1397	1407	889	3180	2300	18680
	650	26	1448	1448	1461	1016	3500	2710	24600
700	28	1600	1600	1613	1066	4001	3215	29950	
750	30	1651	1651	1664	1168	4686	3710	34680	
900	50	2	368	216	371	225	40	30	-
	65	2-1/2	419	254	422	240	60	39	-
	80	3	381	305	384	254	116	90	260
	100	4	457	365	460	279	146	100	485
	150	6	610	508	613	381	345	245	1140
	200	8	737	660	740	533	595	425	2010
	250	10	838	787	841	558	915	675	3140
	300	12	965	914	968	609	1230	900	4590
	350	14	1029	991	1038	736	1635	1125	5565
	400	16	1130	1092	1140	762	2220	1600	7270
	450	18	1219	1219	1232	863	2840	2000	9575
	500	20	1321	1321	1334	939	3756	2700	11820
	600	24	1549	1549	1568	1066	6000	4100	17020
	650	26	1701	1701	1723	1143	6375	5100	-
700	28	1828	1828	1850	1193	7229	5750	-	
750	30	2032	2032	2054	1270	8232	6510	-	
1500	50	2	368	216	371	225	68	48	-
	65	2-1/2	419	254	422	240	97	65	-
	80	3	470	305	473	254	112	90	240
	100	4	546	405	549	279	177	115	425
	150	6	705	559	711	405	395	250	1000
	200	8	832	711	841	567	710	470	1750
	250	10	991	864	1000	585	1210	800	2735
	300	12	1130	991	1146	630	1970	1350	3990
	350	14	1257	1067	1276	750	2600	1800	4800
	400	16	1384	1194	1407	787	3250	2200	6265
	450	18	1537	1537	1559	885	3960	2600	8255
	500	20	1664	1664	1686	960	4400	2700	10350
	600	24	1943	1943	1972	1120	6800	4100	14865
	2500	50	2	451	279	454	225	118	80
65		2-1/2	508	330	514	249	150	102	-
80		3	578	368	584	254	204	120	115
100		4	673	457	683	279	352	220	195
150		6	914	610	927	420	880	540	475
200		8	1022	762	1038	570	1440	920	850
250		10	1270	914	1292	1010	2652	1692	1350
300		12	1422	1041	1445	1160	3756	2296	1970

压力: Class600-2500

压力密封阀盖

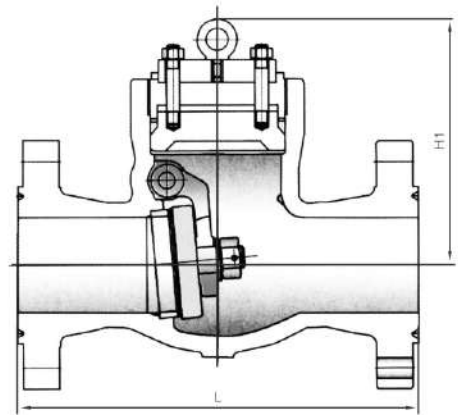


Fig.HRJ4

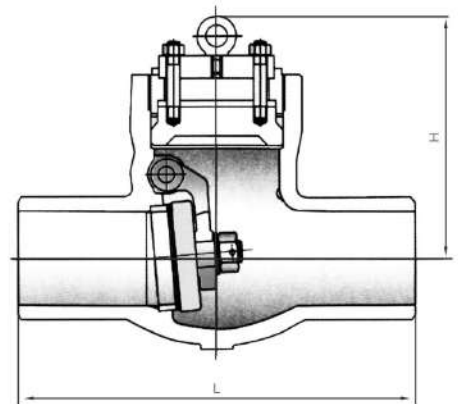


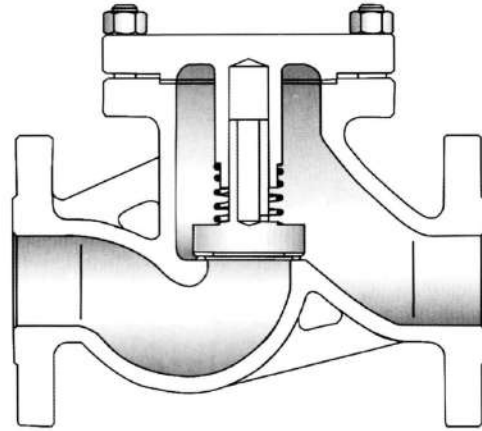
Fig.HRJ4

升降式止回阀供货范围

规格	压力				
	PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0
32			*	*	*
40			*	*	*
50	*	*	*	*	*
65	*	*	*	*	*
80	*	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*
125	*	*	*	*	*
150	*	*	*	*	*
200	*	*	*	*	*

欲订购表中未列出的产品可与本公司销售部门联系。

升降式止回阀的结构图



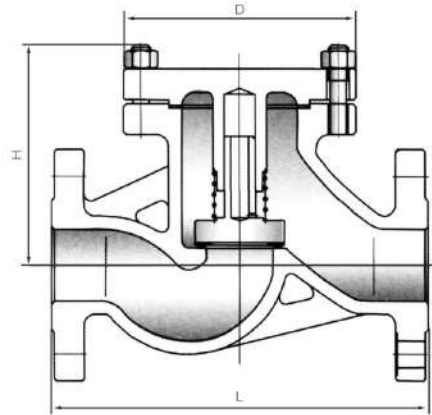
升降式止回阀的材料明细(GB标准材料)

序号	零件名称	碳钢系列	不锈钢系列	合金钢系列	低温钢系列
1	阀体	WCB	CF8	WC6	LCB
2	阀瓣	WCB	CF8	WC6	LCB
3	垫片	柔性石墨+SS304			
4	阀盖	WCB	CF8	WC6	LCB
5	双头螺柱	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
6	螺母	35#	0Cr18Ni9(304)	35CrMoA	0Cr18Ni9(304)
7	弹簧	60Si2Mn	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)	0Cr18Ni9(304)

技术性能规范

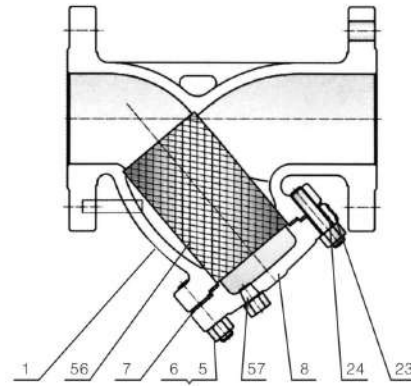
设计标准		GB/T 12235				
压力温度等级		GB/T12224				
结构长度		工厂标准				
法兰型式尺寸		GB/T9113、JB/T79				
检验与试验		JB/T9092、GB/T13927				
公称压力		PN1.6	PN2.5	PN4.0	PN6.4	PN10.0
试验压力(MPa)	壳体试验	2.4	3.75	6.0	9.6	15.0
	高压密封	1.76	2.75	4.4	7.04	11.0
	低压密封	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
适用温度		-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)				
适用介质		水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有不同的材质)				

压力: PN1.6MPa-PN10.0MPa



主要外形尺寸和重量

压力	规格	mm	32	40	50	65	80	100	125	150	200
PN1.6	阀门尺寸	LRF	180	200	230	290	310	350	400	480	600
		D	130	150	160	175	200	235	285	300	400
		H	120	140	115	140	170	200	230	255	285
	重量(kg)	-	-	19	24	29	40	58	83	100	
	Cv	-	-	-	-	105	189	381	428	798	
PN2.5	阀门尺寸	LRF	180	200	230	290	310	350	400	480	600
		D	130	150	160	175	200	235	285	320	400
		H	120	140	115	140	170	200	232	262	285
	重量(kg)	-	-	19	24	29	40	72	104	145	
	Cv	-	-	-	-	105	189	381	428	798	
PN4.0	阀门尺寸	LRF	180	200	230	290	310	350	400	480	600
		D	130	150	160	180	200	235	265	320	400
		H	120	140	150	160	175	200	225	262	315
	重量(kg)	9	12	15	20	33	41	73	104	147	
	Cv	-	-	-	-	105	189	381	428	798	
PN6.4	阀门尺寸	LRF	230	260	300	340	380	430	500	550	600
		D	140	160	175	200	230	250	300	340	410
		H	162	168	170	188	205	230	265	310	350
	重量(kg)	12	20	29	35	47	68	100	142	195	
	Cv	-	-	-	-	105	189	381	428	798	
PN10.0	阀门尺寸	LRF	230	260	300	340	380	430	500	550	600
		D	140	160	175	200	230	250	300	350	430
		H	140	155	170	190	235	265	310	350	400
	重量(kg)	12	20	29	42	63	88	100	120	145	
	Cv	-	-	-	-	105	189	381	428	798	



零部件材料表

序号	名称	WCB	CF8	CF3	CF3M	CE3MN
1	阀体	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF3	A351 CF3M	CE3MN
5	螺栓	A193 B7	A193 B8	A193 B8	A193 B8M	A193 B8M
6	螺母	A194 2H	A194 8	A194 8	A194 8M	A194 8M
7	垫片	石墨	石墨	石墨	石墨	石墨
8	阀盖	A216 WCB	A351 CF8	A351 CF3	A351 CF3M	CE3MN
23	铭牌	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304	AISI 304
24	铆钉	AL	AL	AL	AL	AL
56	过滤网	304	304	304	316	316
57	排污塞	1035	304	304	316	316

注：客户定货时请提供过滤网目数。

技术性能规范

设计标准	ASME B16.34
压力温度等级	ASME B16.34
结构长度	API6D、API594
法兰型式尺寸	ASME B16.5、ASME B16.47
检验与试验	API598、API6D
公称压力	Class150Lb~900Lb
适用温度	-196℃~550℃(不同的工况温度选用不同的材质)
适用介质	水、油、气及各类腐蚀性介质(不同的介质选用有同的材质)

主要外形尺寸

CLASS 150											
规格(NPS)	in	1/2	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8
结构长度(mm)	L	130	150	160	200	230	290	310	350	480	600
中心高度(mm)	H	70	70	95	135	165	180	189	235	345	410
重量	(Kg)	1.8	3	6	8	10	13	15	26	53	76
CLASS 300											
规格(NPS)	in	1/2	3/4	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8
结构长度(mm)	L	130	150	160	200	230	290	310	350	480	600
中心高度(mm)	H	70	70	95	135	165	180	189	235	345	410
重量	(Kg)	3	5	8	10	13	20	40	60	83	112



欧拉姆官方微信



API VALVE SERIES 美标阀系列



产品执行标准

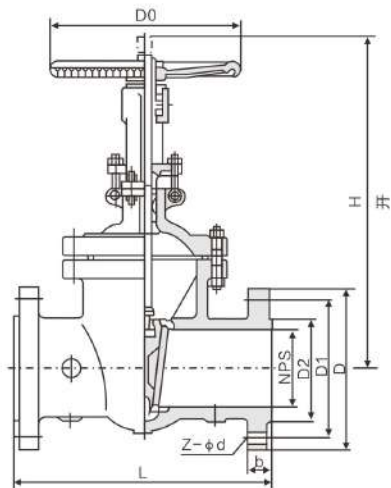
设计与制造	结构长度	法兰尺寸	对焊连接尺寸	压力~温度	试验~检验
API 6D、600	ANSI B16.10	ANSI B16.5	ANSI B16.25	ANSI B16.34	API 598、API 6D

产品性能规范

公称压力(Lb)	强度试验		水密封试验		气密封试验	
	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²	MPa	Lbf/in ²
150	3.1	450	2.2	315	0.5~0.7	60~100
300	7.8	1125	5.6	815		
600	15.3	2225	11.2	1630		
900	23.1	3350	16.8	2440		
1500	38.4	5575	28.1	4080		
2500	64.6	9367	47.4	6873		

主要零件材料及性能

体、盖、瓣	阀杆	密封面	垫片(环)	填料	工作温度(°C)	适用介质
WCB	2Cr13	13Cr STL 本体材料 With body material PTFE 尼龙 Nylon	增强柔性石墨 13Cr/柔性石墨 SFB-2 08软钢 F304 F316 F304L F316L	柔性石墨 增强柔性石墨 SFB/260 SFP/260 PTFE	≤425	水、蒸汽、油品
WC1	38CrMoAl 25Cr2MnV				≤450	
WC6					≤540	
WC9					≤570	
C5 C12					≤540	
CF8					F304	≤600
CF3	F316					
CF8M	F304L					
CF3M	F316L					



主要外形和连接尺寸

单位: mm

磅级	规格	通径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-φd	D0
150Lb	2	50	in	7.00	16.10	6.00	4.75	3.62	0.75	4-0.75	8.00
			mm	178	409	152	120.5	92	19.1	4-19	200
	3	80	in	8.00	20.00	7.50	6.00	5.00	0.94	4-0.75	1.00
			mm	203	570	90	152.5	127	23.9	4-19	250
	4	100	in	9.00	23.20	9.00	7.50	6.19	0.94	8-0.75	10.00
			mm	229	590	229	195.5	157	23.9	8-19	250
	6	150	in	10.50	24.80	11.00	9.50	8.50	1.00	8-0.88	12.00
			mm	267	630	279	241.5	216	25.4	8-22	300
	8	200	in	11.50	37.80	13.50	11.75	10.62	1.25	8-0.88	3.88
			mm	292	960	343	298.5	270	28.5	8-22	350
	10	250	in	13.00	45.60	16.00	14.25	12.75	1.19	12-1.00	15.70
			mm	330	1158	406	362	324	30.2	12-25	400
	12	300	in	14.00	54.30	19.00	17.00	15.00	1.25	12-1.00	17.70
			mm	356	1378	483	432	381	31.8	12-25	450
	14	350	in	15.00	60.75	21.00	18.75	16.25	1.38	12-1.12	19.70
			mm	381	1543	533	476.5	413	35	12-29	500
	16	400	in	16.00	68.40	23.50	21.25	18.50	1.44	16-1.12	23.60
			mm	406	1738	597	539.5	470	36.6	16-29	600
	18	450	in	17.00	74.10	25.00	22.75	21.00	1.56	16-1.25	23.60
			mm	432	1959	635	578	533	39.7	16-23	600
	20	500	in	18.00	87.20	27.50	25.00	23.00	1.69	20-1.25	26.80
			mm	457	2214	698	635	584	42.9	20-32	680
	24	600	in	20.00	102.3	32.00	29.50	27.25	1.88	20-1.38	29.90
			mm	508	2599	813	749.5	692	47.7	20-38	760
30	750	in	24.00	125.3	38.75	36.00	33.75	2.94	28-1.38	36.00	
		mm	610	3183	985	914	857	74.5	28-35	915	
36	900	in	28.00	147.00	46.00	42.75	40.25	3.56	32-1.62	36.00	
		mm	711	3737	1170	1086	1022	90.5	32-41	915	

主要外形和连接尺寸

单位: mm

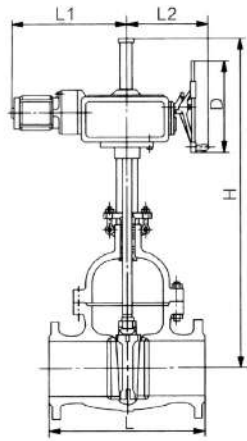
磅级	规格	直径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-Φd	D0
300Lb	2	50	in	8.50	16.70	6.5	5.00	3.62	0.88	8-0.75	8.0
			mm	216	424	165	127	92	22.3	8-19	200
	3	80	in	11.15	21.00	8.25	6.62	5.00	1.12	8-0.88	10
			mm	283	535	210	168	127	28.5	8-22	250
	4	100	in	12.00	24.20	10.0	7.88	6.19	1.25	8-0.88	10
			mm	305	615	254	200	157	31.8	8-22	250
	6	150	in	15.87	31.30	12.50	10.62	8.50	1.44	8-0.88	14
			mm	403	795	318	270	216	36.6	12-22	350
	8	200	in	16.50	39.90	15.0	13.0	10.62	1.62	12-1.0	15.7
			mm	419	1012	381	330	270	41.3	12-25	400
	10	250	in	18.00	48.50	17.50	15.25	12.75	1.88	16-1.12	17.7
			mm	457	1231	444	387.5	324	47.7	16-29	450
	12	300	in	19.75	57.0	20.50	17.75	15.00	2.00	16-1.25	19.7
			mm	502	1450	521	451	381	50.8	16-32	500
	14	350	in	30.00	64.8	23.00	20.25	16.25	2.12	20-1.25	23.6
			mm	762	1645	584	514.5	413	54.0	20-32	600
	16	400	in	33.00	72.50	25.50	20.25	18.50	2.25	20-1.38	23.6
			mm	838	1814	648	571.5	470	57.2	20-35	600
	18	450	in	36.00	76.50	28.00	24.75	21.00	2.38	24-1.38	26.8
			mm	914	1943	711	628.5	533	60.4	24-35	680
	20	500	in	39.00	84.80	30.50	27.0	23.00	2.50	24-1.38	38
			mm	991	2154	775	686	584	63.5	24-35	760
	24	600	in	45.00	100.50	36.0	32.0	27.25	2.75	24-1.62	36
			mm	1143	2553	914	813	692	69.9	24-41	915

主要外形和连接尺寸

单位: mm

磅级	规格	直径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-Φd	D0
600Lb	2	50	in	11.50	18	6.5	5.00	3.62	1.0	8-0.75	10
			mm	292	458	165	127	92	25.4	8-19	250
	3	80	in	14.00	22.50	8.25	6.62	5.00	1.25	8-0.88	10
			mm	356	570	210	168	127	31.8	8-22	250
	4	100	in	17.00	27.2	10.75	8.50	6.19	1.5	8-1.0	14
			mm	432	390	273	216	157	38.1	8-25	350
	6	150	in	22	35.8	14	11.50	8.50	1.88	12-1.12	18
			mm	559	910	356	292	216	47.7	12-29	450
	8	200	in	26.00	41.9	16.5	13.75	10.62	2.19	12-1.25	19.7
			mm	600	1064	419	349	270	55.6	12-32	500
	10	250	in	31.00	49.5	20	17.00	12.75	2.5	16-1.38	23.6
			mm	787	1257	508	432	324	63.5	16-35	600
	12	300	in	33	57.8	22	19.25	15.00	2.62	20-1.38	26.8
			mm	838	1468	559	489	381	66.7	20-35	680
	14	350	in	35	63.9	23.75	20.75	16.25	2.75	20-1.50	26.9
			mm	889	1623	603	527	413	69.9	20-38	760
	16	400	in	39	71.5	27	23.75	18.50	3.0	20-1.62	26.9
			mm	991	1816	686	603	470	76.2	20-41	760
	18	450	in	43	82.7	29.25	25.75	21.00	3.25	20-1.75	36
			mm	1092	2100	743	654	533	82.6	20-45	915
	20	500	in	47	88.6	32	28.5	23.00	3.5	24-1.75	37.4
			mm	1194	2250	813	724	584	88.9	24-45	950
	24	600	in	55	107.5	37	33.0	27.25	4.0	24-2.0	39.4
			mm	1397	2730	940	838	692	102	24-51	1000

ANSI 150Lb、300Lb、JIS 10K、20K



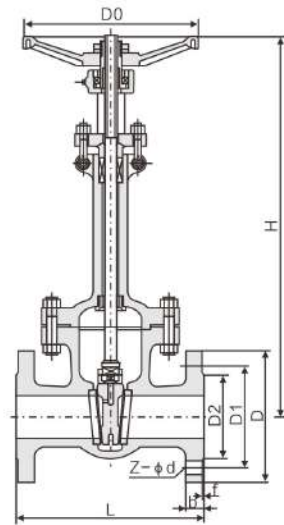
应用规范

- 1、设计、制造按API STD.600
 - 2、结构长度按ANSI B16.10
 - 3、连接端法兰尺寸：ANSI 150、300Lb
 - 1)按ANSI B16.5规格 ≤ 26 "时
 - 2)按API605或MSS-SP-44JIS 10K、20K
 - 3)按JIS B2212~B2214对接焊端
 - 4)按ANSI B16.25
 - 4、阀门检查和试验按API STD.598
- 结构：B.B; QS&Y
主体材料：WCB、WC6、WC9、CF8、CF8M、CF3、CF3M

主要外形和连接尺寸

单位: mm

规格in		150Lb.10K						300Lb.20K								
inch	DN	L		H \approx	L1	D	重量(Kg)		L		H \approx	L1	D	重量(Kg)		
		RF	BW				RF	BW	RF.BW	RJ				RF	BW	RJ
8	200	292	292	865	357	305	166	232	419	435	912	357	305	263	230	278
10	250	330	330	1000	357	305	313	293	457	473	1005	357	305	340	300	365
12	300	356	356	1166	357	305	353	313	502	518	1122	357	305	526	450	560
14	350	381	381	1224	357	305	420	363	762	778	1240	372	458	700	600	780
16	400	406	406	1454	372	458	593	540	838	854	1380	427	458	890	750	1000
18	450	432	432	1540	427	458	710	660	914	930	1530	427	610	1158	950	1260
20	500	457	457	1769	427	610	880	830	991	1010	1680	427	610	1313	1110	1540
24	600	508	508	2153	427	610	1320	1240	1143	1165	2200	507	610	1900	1650	2100
26	650	559	864	2200	507	610	1900	1760	1245	1270	2400	507	610	2400	2000	2650
28	700	610	914	2245	507	610	2250	2150	1346	1372	2570	665	813	2940	2450	3150
30	750	610	914	2350	665	813	2700	2560	1397	1422	2760	665	813	3500	2900	3800
32	800	660	965	2500	665	813	3020	2820								
34	850	711	1016	2650	665	813	3350	3100								
36	900	711	1016	2917	665	813	3720	3540								



主要外形和连接尺寸

单位: mm

磅级	规格	通径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-φd	D0
150Lb	2	50	in	7.00	16.10	6.00	4.75	3.62	0.75	4-0.75	8.00
			mm	178	409	152	120.5	92	19.1	4-19	200
	3	80	in	8.00	20.00	7.50	6.00	5.00	0.94	4-0.75	1.00
			mm	203	570	90	152.5	127	23.9	4-19	250
	4	100	in	9.00	23.20	9.00	7.50	6.19	0.94	8-0.75	10.00
			mm	229	590	229	195.5	157	23.9	8-19	250
	6	150	in	10.50	24.80	11.00	9.50	8.50	1.00	8-0.88	12.00
			mm	267	630	279	241.5	216	25.4	8-22	300
	8	200	in	11.50	37.80	13.50	11.75	10.62	1.25	8-0.88	3.88
			mm	292	960	343	298.5	270	28.5	8-22	350
	10	250	in	13.00	45.60	16.00	14.25	12.75	1.19	12-1.00	15.70
			mm	330	1158	406	362	324	30.2	12-25	400
	12	300	in	14.00	54.30	19.00	17.00	15.00	1.25	12-1.00	17.70
			mm	356	1378	483	432	381	31.8	12-25	450
	14	350	in	15.00	60.75	21.00	18.75	16.25	1.38	12-1.12	19.70
			mm	381	1543	533	476.5	413	35	12-29	500
	16	400	in	16.00	68.40	23.50	21.25	18.50	1.44	16-1.12	23.80
			mm	406	1738	597	539.5	470	36.6	16-29	600
	18	450	in	17.00	74.10	25.00	22.75	21.00	1.56	16-1.25	23.60
			mm	432	1959	635	578	533	39.7	16-23	600
	20	500	in	18.00	87.20	27.50	25.00	23.00	1.69	20-1.25	26.80
			mm	457	2214	698	635	584	42.9	20-32	680
	24	600	in	20.00	102.3	32.00	29.50	27.25	1.88	20-1.38	29.90
			mm	508	2599	813	749.5	692	47.7	20-38	760
30	750	in	24.00	125.3	38.75	36.00	33.75	2.94	28-1.38	36.00	
		mm	610	3183	985	914	857	74.5	28-35	915	
36	900	in	28.00	147.00	46.00	42.75	40.25	3.56	32-1.62	36.00	
		mm	711	3737	1170	1086	1022	90.5	32-41	915	

主要外形和连接尺寸

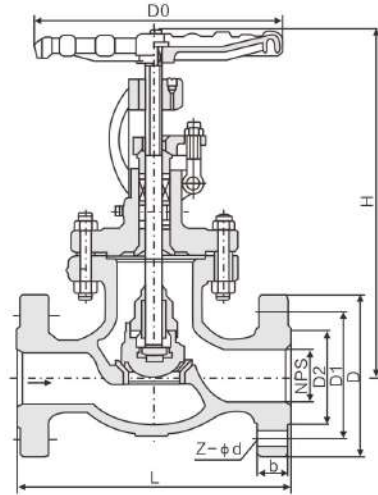
单位: mm

磅级	规格	通径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-φd	D0
300Lb	2	50	in	8.50	16.70	6.5	5.00	3.62	0.88	8-0.75	8.0
			mm	216	424	165	127	92	22.3	8-19	200
	3	80	in	11.15	21.00	8.25	6.62	5.00	1.12	8-0.88	10
			mm	283	535	210	168	127	28.5	8-22	250
	4	100	in	12.00	24.20	10.0	7.88	6.19	1.25	8-0.88	10
			mm	305	615	254	200	157	31.8	8-22	250
	6	150	in	15.87	31.30	12.50	10.62	8.50	1.44	8-0.88	14
			mm	403	795	318	270	216	36.6	12-22	350
	8	200	in	16.50	39.90	15.0	13.0	10.62	1.62	12-1.0	15.7
			mm	419	1012	381	330	270	41.3	12-25	400
	10	250	in	18.00	48.50	17.50	15.25	12.75	1.88	16-1.12	17.7
			mm	457	1231	444	387.5	324	47.7	16-29	450
	12	300	in	19.75	57.0	20.50	17.75	15.00	2.00	16-1.25	19.7
			mm	502	1450	521	451	381	50.8	16-32	500
	14	350	in	30.00	64.8	23.00	20.25	16.25	2.12	20-1.25	23.6
			mm	762	1645	584	514.5	413	54.0	20-32	600
	16	400	in	33.00	72.50	25.50	20.25	18.50	2.25	20-1.38	23.6
			mm	838	1814	648	571.5	470	57.2	20-35	600
	18	450	in	36.00	76.50	28.00	24.75	21.00	2.38	24-1.38	26.8
			mm	914	1943	711	628.5	533	60.4	24-35	680
	20	500	in	39.00	84.80	30.50	27.0	23.00	2.50	24-1.38	38
			mm	991	2154	775	686	584	63.5	24-35	760
	24	600	in	45.00	100.50	36.0	32.0	27.25	2.75	24-1.62	36
			mm	1143	2553	914	813	692	69.9	24-41	915

主要外形和连接尺寸

单位: mm

磅级	规格	通径	单位	L	H(全开)	D	D1	D2	b	Z-φd	D0
600Lb	2	50	in	11.50	18	6.5	5.00	3.62	1.0	8-0.75	10
			mm	292	458	165	127	92	25.4	8-19	250
	3	80	in	14.00	22.50	8.25	6.62	5.00	1.25	8-0.88	10
			mm	356	570	210	168	127	31.8	8-22	250
	4	100	in	17.00	27.2	10.75	8.50	6.19	1.5	8-1.0	14
			mm	432	390	273	216	157	38.1	8-25	350
	6	150	in	22	35.8	14	11.50	8.50	1.88	12-1.12	18
			mm	559	910	356	292	216	47.7	12-29	450
	8	200	in	26.00	41.9	16.5	13.75	10.62	2.19	12-1.25	19.7
			mm	600	1064	419	349	270	55.6	12-32	500
	10	250	in	31.00	49.5	20	17.00	12.75	2.5	16-1.38	23.6
			mm	787	1257	508	432	324	63.5	16-35	600
	12	300	in	33	57.8	22	19.25	15.00	2.62	20-1.38	26.8
			mm	838	1468	559	489	381	66.7	20-35	680
	14	350	in	35	63.9	23.75	20.75	16.25	2.75	20-1.50	26.9
			mm	889	1623	603	527	413	69.9	20-38	760
	16	400	in	39	71.5	27	23.75	18.50	3.0	20-1.62	26.9
			mm	991	1816	686	603	470	76.2	20-41	760
	18	450	in	43	82.7	29.25	25.75	21.00	3.25	20-1.75	36
			mm	1092	2100	743	654	533	82.6	20-45	915
	20	500	in	47	88.6	32	28.5	23.00	3.5	24-1.75	37.4
			mm	1194	2250	813	724	584	88.9	24-45	950
	24	600	in	55	107.5	37	33.0	27.25	4.0	24-2.0	39.4
			mm	1397	2730	940	838	692	102	24-51	1000



主要外形和连接尺寸

单位: mm

磅级	规格	L	D	D1	D2	b	N-φd	D0	H	重量 (Kg)
150Lb	1/2"	mm 108	89	60.5	35	12	4-15	125	169	3.8
		in 4.25	3.5	2.38	1.38	0.47	4-0.59	4.92	6.65	
	3/4"	mm 117	98	70	43	12	4-15	125	180	4.2
		in 4.61	3.86	2.76	1.69	0.47	4-0.59	4.92	7.08	
	1"	mm 127	108	79.5	51	12	4-15	125	190	8
		in 5	4.25	3.13	2	0.47	4-0.59	4.92	7.48	
	1 1/2"	mm 165	127	98.5	73	14.3	4-16	180	347	13
		in 6.5	5	3.88	2.87	0.56	4-0.62	7.09	13.66	
	2"	mm 203	152	120.5	92	15.9	4-19	180	356	21
		in 8.00	6.00	4.75	3.62	0.625	4-0.75	7.09	14	
	2 1/2"	mm 216	178	139.5	105	17.5	4-19	240	381	30
		in 8.5	7	5.50	4.12	0.69	4-0.75	9.45	15.00	
	3"	mm 241	190	152.4	127	19.1	4-19	280	13	41
		in 9.5	7.50	6	5	0.75	4-0.75	11.02	16.25	
	4"	mm 292	229	190.5	157	24	8-19	280	500	64
		in 11.50	9.00	7.5	6.19	0.94	8-0.75	11.02	19.68	
6"	mm 406	279	241.5	216	25.4	8-22	360	656	113	
	in 16	11.0	9.50	8.5	1.00	8-0.88	14.17	22.25		
8"	mm 495	343	298.5	270	29	8-22	450	660	190	
	in 19.5	13.5	11.75	10.62	1.12	8-0.88	17.75	26.00		

主要外形和连接尺寸

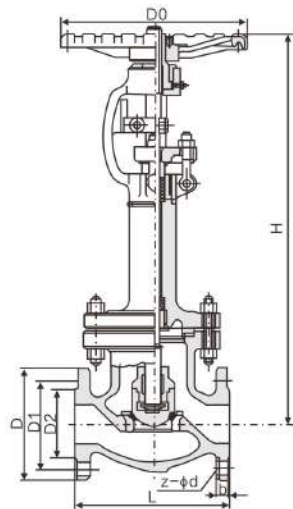
单位: mm

磅级	规格		L	D	D1	D2	b	N-φd	D0	H	重量(Kg)
300Lb	1/2"	mm	152	95	66.5	35	15	4-15	125	190	4.5
		in	5.98	3.74	2.62	1.38	0.95	4-0.59	4.92	7.48	
	3/4"	mm	178	117	82.5	43	16	4-19	125	212	8
		in	7	4.61	3.25	1.69	0.62	4-0.75	4.92	8.35	
	1"	mm	203	124	89	51	18	4-19	160	231	10
		in	8	4.9	3.50	2	0.71	4-0.75	6.2	9.1	
	1 1/2"	mm	229	156	114.5	73	20.7	4-22	200	391	18.5
		in	9	6.12	4.51	2.87	0.81	4-0.87	8	15.43	
	2"	mm	267	165	127	92	22	8-19	200	406	37
		in	105	6.5	5	3.62	0.88	8-0.75	7.87	16.00	
	2 1/2"	mm	292	190	149	105	25	8-22	240	457	50
		in	11.5	7.50	5.88	4.12	1.00	8-0.88	9.45	18.00	
	3"	mm	318	210	168.5	127	29	8-22	280	470	61
		in	12.50	8.25	6.62	5	1.12	8-0.88	11.02	18.50	
	4"	mm	356	254	200	157	32	8-22	320	590	99
		in	14.00	10.00	7.88	6.19	1.25	8-0.88	12.60	23.23	
6"	mm	444	318	270	216	37	12-22	500	711	176	
	in	17.50	12.50	10.62	8.5	1.44	12-0.88	19.68	28.00		
8"	mm	559	381	330	270	41	12-25	500	750	333	
	in	22.0	15	13.00	10.62	1.62	12-100	19.68	29.50		

主要外形和连接尺寸

单位: mm

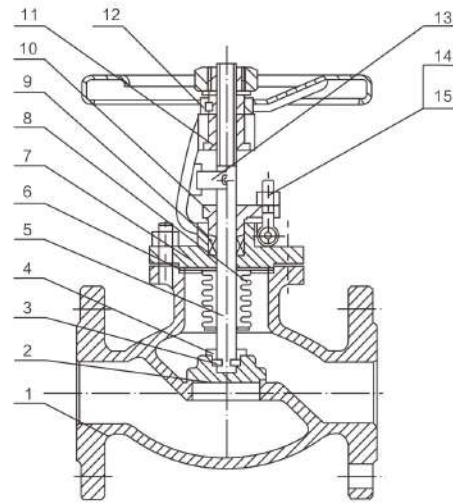
磅级	规格		L	D	D1	D2	b	N-φd	D0	H	重量(Kg)
600Lb	1/2"	mm	165	95	66.5	35	15	4-15	160	285	6
		in	6.5	3.74	2.62	1.38	0.59	4-0.59	6.2	11.22	
	3/4"	mm	190	117.5	82.5	43	16	4-19	160	285	9
		in	7.48	4.61	3.25	1.69	0.62	4-0.75	6.2	11.22	
	1"	mm	216	124	89	51	18	4-19	160	313	12
		in	8.5	4.9	3.5	2	0.71	4-0.75	6.2	12.32	
	1 1/2"	mm	241	156	114.5	73	23	4-22	240	365	22
		in	9.5	6.12	4.51	2.87	0.91	4-0.88	9.45	14.17	
	2"	mm	292	165	127	92	25	8-19	240	444	39
		in	11.50	6.50	5.00	3.62	1.00	8-0.75	9.45	17.50	
	2 1/2"	mm	330	190	149	105	29	8-22	240	483	50
		in	13	7.50	5.88	4.12	1.12	8-0.08	9.45	19	
	3"	mm	356	210	168	127	32	8-22	280	533	68
		in	14.00	8.25	6.62	5	1.25	8-0.88	11.02	21	
	4"	mm	432	273	216	157	38.1	8-25	360	622	120
		in	16.00	10.75	8.5	6.19	1.5	8-1.00	14.17	24.50	
6"	mm	559	356	292	216	47.7	12-29	500	800	220	
	in	19.50	14	11.5	8.5	1.88	12-1.14	19.68	31.50		
8"	mm	660	419	349	270	55.6	12-32	550	927	450	
	in	23.50	16.5	13.75	10.62	2.19	12-1.25	21.65	36.50		



主要外形和连接尺寸

单位: mm

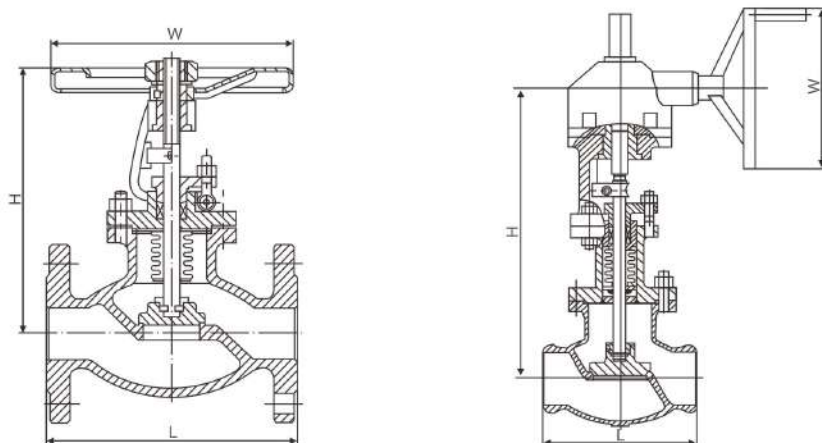
磅级	规格	L	D	D1	D2	b	N-φd	D0	H	WT(Kg)	
150Lb	1/2"	mm	108	89	60.5	35	12	4-15	125	169	3.8
		in	4.25	3.5	2.38	1.38	0.47	4-0.59	4.92	6.65	
	3/4"	mm	117	98	70	43	12	4-15	125	180	4.2
		in	4.61	3.86	2.76	1.69	0.47	4-0.59	4.92	7.08	
	1"	mm	127	108	79.5	51	12	4-15	125	190	8
		in	5	4.25	3.13	2	0.47	4-0.59	4.92	7.48	
	1 1/2"	mm	165	127	98.5	73	14.3	4-16	180	347	13
		in	6.5	5	3.88	2.87	0.56	4-0.62	7.09	13.66	
	2"	mm	203	152	120.5	92	15.9	4-19	180	356	21
		in	8.00	6.00	4.75	3.62	0.625	4-0.75	7.09	14	
	2 1/2"	mm	216	178	139.5	105	17.5	4-19	240	381	30
		in	8.5	7	5.50	4.12	0.69	4-0.75	9.45	15.00	
	3"	mm	241	190	152.4	127	19.1	4-19	280	13	41
		in	9.5	7.50	6	5	0.75	4-0.75	11.02	16.25	
	4"	mm	292	229	190.5	157	24	8-19	280	500	64
		in	11.50	9.00	7.5	6.19	0.94	8-0.75	11.02	19.68	
6"	mm	406	279	241.5	216	25.4	8-22	360	656	113	
	in	16	11.0	9.50	8.5	1.00	8-0.88	14.17	22.25		
8"	mm	495	343	298.5	270	29	8-22	450	660	190	
	in	19.5	13.5	11.75	10.62	1.12	8-0.88	17.75	26.00		



零部件材料表

单位: mm

序号	名称	材质
1	阀体	ASTM A216-WCB ASTM A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M
2	阀瓣	ASTM A182-Gr.F6a ASTM A182-F22 ASTM A182-F304, F316, F321, F304L, F316L
3	对开圆环	ASTM A182-Gr.F6a ASTM A182-F22 ASTM A182-F304, F316, F321, F304L, F316L
4	阀瓣盖	ASTM A182-Gr.F6a ASTM A182-F22 ASTM A182-F304, F316, F321, F304L, F316L
5	阀杆	ASTM A182-Gr.F6a ASTM A182-F22 ASTM A182-F304, F316, F321, F304L, F316L
6	垫片	柔性石墨+不锈钢、PTFE
7	阀盖	ASTM A216-WCB ASTM A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M
8	波纹管组件	ASTM A183-F304, F316, F321, F304L, F316L
9	填料	柔性石墨、PTFE
10	填料压盖	ASTM A216-WCB ASTM A351-CF8, CF8M, CF3, CF3M
11	阀杆螺母	铜合金 ZQA19-4
12	手轮	ASTM A536 Gr.60-40-18, 216-WCB
13	定位片	45, WCB, 304, 316, 304L, 316L
14	双头螺栓	ASTM A139-B7, A193-B8, A193-B8M
15	六角螺母	ASTM A194-2H, A194-8, A194-8M



主要外形和连接尺寸

单位: mm

型号		WJ41-150LB														
压力等级		150LB														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		108	117	127	140	165	203	216	241	292	356	406	495	622	698	787
H		241	241	241	280	286	368	387	400	457	520	609	698	762	876	990
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	320	340	400	450	450	450
重量(Kg)		4	5	6	10	13	18	30	35	55	75	104	200	300	390	610
型号		WJ41-300LB														
压力等级		300LB														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		152	178	203	215	229	267	292	318	356	400	444	559	622	711	762
H		241	241	283	320	322	399	438	450	584	610	660	762	850	1085	1187
W		120	140	140	180	200	220	260	280	300	320	340	400	450	450	450
重量(Kg)		6	7	10	15	20	25	30	52	88	115	160	259	420	595	876
型号		WJ41-600LB														
压力等级		600LB														
口径 Size	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		165	190	216	229	241	292	330	356	432	508	559	660	787	838	889
H		240	280	320	320	390	430	480	508	635	750	914	1016	1219	1330	1560
W		140	140	160	160	180	180	250	250	350	400	450	500	600	720	760
重量(Kg)		7	10	16	22	29	35	50	90	150	230	300	510	850	1120	1400
型号		ZDAWJ41-900LB														
压力等级		900LB														
口径	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350
	in	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14
L		229	229	254	279	305	368	419	381	457	559	610	737	838	965	1029
H		280	330	350	430	508	569	430	635	774	860	1040	1330	1560	1650	1780
W		160	160	180	180	250	250	320	350	450	550	600	720	760	820	890
重量(Kg)		10	16	23	37	49	65	75	120	200	350	410	790	1300	1500	1800



产品执行标准

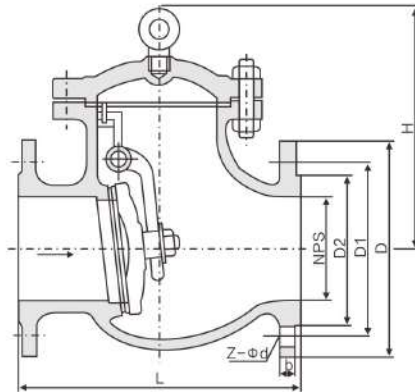
类型	设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力~温度	试验~检验
旋启式止回阀	ANSI B16.34	ANSI B16.10	ANSI B16.15	ANSI B16.34	API 598
升降式止回阀	BS 1868				

产品性能规范

公称压力(Lb)		150	300	600	900
强度试验	MPa	3.1	7.8	15.3	23.1
	Lbf/in ²	450	1125	2225	3350
水密封试验	MPa	2.2	5.6	11.2	16.8
	Lbf/in ²	315	815	1630	2440
气密封试验	MPa	0.5~0.7			
	Lbf/in ²	60~100			

零部件材料表

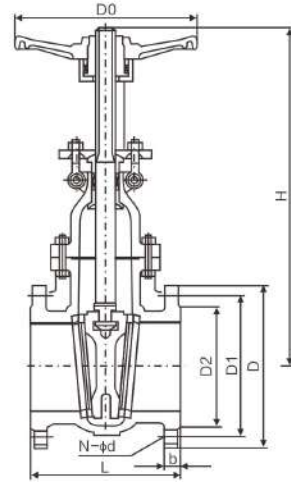
体、盖、瓣、摇杆、导向套	销轴	垫片	密封面	工作温度(°C)	适用介质
WCB	2Cr13	增加柔性石墨 1Cr13/柔性石墨 不锈钢/耐酸石棉 PTFE 齿型垫片	13Cr STL 本体材料 PTFE 尼龙	≤425	水、蒸汽、油 品、硝酸类、 醋酸类、强氧化 介质、尿素
WC1				≤450	
WC6				≤540	
WC9				≤570	
C5 C12				≤550	
CF8	304	≤600			
CF3	316				
CF8M	304L				
CF3M	316L				



主要外形和连接尺寸

单位:mm

NPS	DN	Class 150Lb/300Lb/600Lb							H	重量(kg)
		L	D	D1	D2	b	Z-φd			
2"	50	203	157	120.7	92	19.50	4-19	161	17	
2 1/2"	65	216	178	139.7	105	22.5	4-19	180	23	
3"	80	241	190.5	152.4	127	24	4-19	190	33	
4"	100	292	229	190.50	157.2	24	8-19	220	44	
6"	150	356	279	241.5	216	25.5	8-22.5	257	78	
8"	200	495	343	298.5	270	29	8-22.5	292	137	
10"	250	622	406	362	324	30.5	12-25	350	207	
12"	300	698	483	432	381	32	12-25	398	279	
14"	350	787	533	476.8	413	35	12-29	445	387	
16"	400	864	597	539.8	470	37	16-29	490	446	
18"	450	978	635	577.8	533	40	16-32	520	621	
20"	500	978	698	635	584	43	20-32	546	770	
24"	600	1295	813	749.3	692	48	20-35	880	970	
2"	50	267	165	127	92	22.5	8-19	179.5	20	
2 1/2"	65	292	190	150	105	25	8-22	190	24	
3"	80	318	210	168	127	29.0	8-22.5	212.4	40	
4"	100	356	254	200	157	32.0	8-22.5	246	51	
6"	150	445	317.5	269.7	216	37.0	12-22.5	292	90	
8"	200	533	381	330	270	41.5	12-25.5	328	175	
10"	250	622	444.5	387	324	48.0	16-28.5	378.6	210	
12"	300	711	521	451	381	51.0	16-32	420	286	
14"	350	838	584	514	54	54	20-32	470	400	
16"	400	864	648	572	57	57	20-35	530	550	
18"	450	978	711	629	60	60	24-35	584	700	
20"	500	1016	775	686	64	64	24-35	610	860	
24"	600	1346	914	813	70	70	24-41	860	1931	
2"	50	292	165	127	92	25	8-19	203	34	
2 1/2"	65	330	190	150	105	29	8-22	229	45	
3"	80	356	210	168	127	32	8-22	235	63	
4"	100	432	273	216	157	38	8-25	286	114	
6"	150	559	356	292	216	48	8-29	330	207	
8"	200	660	419	349	270	56	12-29	381	387	
10"	250	787	508	432	324	64	12-32	457	580	
12"	300	838	559	489	381	67	16-35	584	778	
14"	350	889	603	527	413	70	20-38	635	9869	
16"	400	991	686	603	470	76	20-41	684	1380	

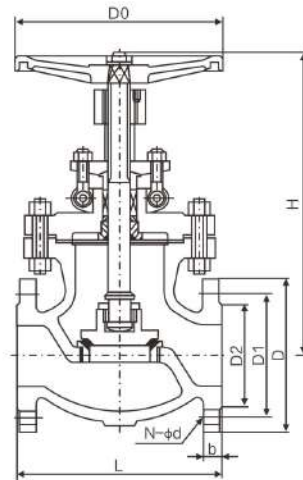


执行标准

设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力-温度	试验-检验
JIS B2073 B2083	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2073 B2083	JIS B2003

规格 主要尺寸

DN		10K								
mm	in	L	D	D1	D2	b	N-φd	H	D0	
50	2	178	155	120	100	16	4-φ19	409	200	
65	2 ¹ / ₂	190	175	140	120	18	4-φ19	535	250	
80	3	203	185	150	130	18	8-φ19	570	250	
100	4	229	210	175	155	18	8-φ19	590	250	
150	6	267	280	240	215	22	8-φ23	630	300	
200	8	292	330	290	265	22	12-φ23	960	350	
250	10	330	400	355	325	24	12-φ25	1158	400	
300	12	356	445	400	370	24	16-φ25	1378	450	
350	14	381	490	445	415	26	16-φ25	1543	500	
400	16	406	560	510	475	28	16-φ27	1738	600	
450	18	432	620	565	530	30	20-φ27	1959	600	
500	20	457	675	620	585	30	20-φ27	2214	680	
20K										
50	2	216	155	120	100	18	4-φ19	480	200	
65	2 ¹ / ₂	241	175	140	120	20	4-φ19	510	250	
80	3	293	200	160	135	22	8-φ19	580	280	
100	4	305	225	185	160	24	8-φ19	700	350	
150	6	403	305	260	230	28	8-φ23	940	400	
200	8	419	350	305	275	30	12-φ23	1190	450	
250	10	457	430	380	345	34	12-φ25	1390	500	
300	12	502	480	430	395	35	16-φ25	1600	500	
350	14	762	540	480	440	40	16-φ25	1750	600	
400	16	838	605	540	495	46	16-φ27	1900	600	
450	18	914	675	605	560	48	20-φ27	2320	650	



执行标准

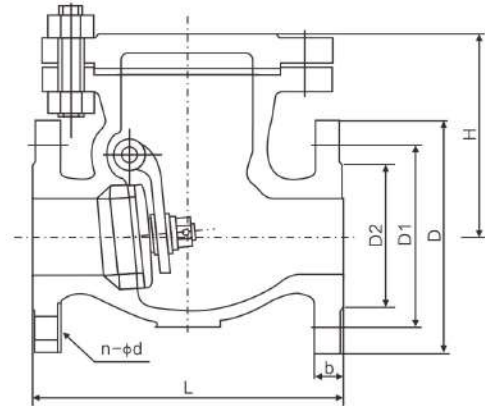
设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力-温度	试验-检验
JIS B2071 B2081	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2071 B2081	JIS B2003

性能规范

阀体材料	SCPH2-11	SCPH-32	SCS13A	SCS19A	SCS14A	SCS16A	SCPL1
适用温度	≤425℃	≤540℃	≤275℃	≤200℃	≤275℃	≤200℃	-45~150℃
适用介质	水 蒸汽 油品		硝酸类		醋酸类		氨气 液氨

规格 主要尺寸

DN		10K							
mm	in	L	D	D1	D2	b	N-φd	H	D0
50	2	203	155	120	100	16	4-φ19	360	200
65	2 ¹ / ₂	216	175	140	120	18	4-φ19	380	200
80	3	241	185	150	130	18	8-φ19	415	250
100	4	292	210	175	155	18	8-φ19	465	250
125	5	356	250	210	185	20	8-φ23	515	300
150	6	406	280	240	215	22	8-φ23	545	350
200	8	495	330	290	265	22	12-φ23	675	450
		20K							
50	2	267	155	120	100	18	8-φ19	420	200
65	2 ¹ / ₂	292	175	140	120	20	8-φ19	465	250
80	3	318	200	160	135	22	8-φ23	490	300
100	4	356	225	185	160	24	8-φ23	590	350
125	5	400	270	225	195	26	8-φ25	690	400
150	6	444	305	260	230	28	12-φ25	760	450
200	8	559	350	305	275	30	12-φ25	1070	450



执行标准

设计与制造	结构长度	法兰尺寸	压力-温度	试验-检验
JIS B2074 B2084	JIS B2002	JIS B2212 B2214	JIS B2074 B2084	JIS B2003

规格 主要尺寸

DN		10K							
mm	in	L	D	D1	D2	b	N-φd	H	D0
50	2	203	155	120	100	16	4-φ19	165	165
65	2 ^{1/2}	216	175	140	120	18	4-φ19	175	175
80	3	241	185	150	130	18	8-φ19	190	190
100	4	292	210	175	155	18	8-φ19	215	215
150	6	356	280	240	215	22	8-φ23	265	265
200	8	495	330	290	265	22	12-φ23	320	320
250	10	622	400	355	325	24	12-φ25	365	365
300	12	698	445	400	370	24	16-φ25	415	415
350	14	787	490	445	415	26	16-φ25	460	460
400	16	864	560	510	475	28	16-φ27	495	495
450	18	978	620	565	530	30	20-φ27	550	550
		20K							
50	2	267	155	120	100	18	8-φ19	190	190
65	2 ^{1/2}	292	175	140	120	20	8-φ19	205	205
80	3	318	200	160	135	22	8-φ23	220	220
100	4	356	225	185	160	24	8-φ23	245	245
150	6	444	305	260	230	28	12-φ25	295	295
200	8	533	350	305	275	30	12-φ25	330	330
250	10	622	430	380	345	34	12-φ27	420	420
300	12	711	480	430	395	35	16-φ27	480	480
350	14	838	540	480	440	40	16-φ33	535	535
400	16	864	605	540	495	46	16-φ33	585	585
450	18	978	675	605	560	48	20-φ33	615	615



产品执行标准

产品规范	设计规范	结构长度	连接法兰	试验与检验	压力-温度	产品标识
	GB/T 12234	GB/T 12221	JB/T 79	GB/T 13927	GB/T 12229	GB/T 12220

产品性能规范

试验压力

公称压力 (MPa)	壳体	试验压力(MPa)		上密封
		密封(液)	密封(气)	
1.6	2.4	1.8	0.6	1.8
2.5	3.8	2.8	0.6	2.8
4.0	6.0	4.4	0.6	4.4
6.4	9.6	7.0	0.6	7.0
10.0	15.0	11.0	0.6	11.0
16.0	24.0	18.0	0.6	18.0

适用介质及适用温度

壳体材料	适用介质	适用温度°C
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品	≤425
铬镍钛钢(P型)	硝酸类	≤200
铬镍钼钛钢(R型)	醋酸类	≤200
铬钼钢(I型)	水、蒸汽、油品	≤550

零部件材料表

阀体、阀盖	闸板、阀座	阀杆	阀杆螺母	填料	手轮
碳素钢	优质碳钢+硬质合金或不锈钢	铬不锈钢	铝青铜	石墨石棉盘根	可锻铸铁
铬镍钛钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钛不锈钢	铝青铜	浸聚四氟乙烯	可锻铸铁
铬镍钼钛钢	不锈钢、不锈钢+硬质合金	铬镍钼钛不锈钢	铝青铜	烯石棉盘根	可锻铸铁
铬钼钢	合金钢+硬质合金	铬钼钼钢	铝青铜	柔性石墨	可锻铸铁



产品执行标准

产品规范	设计规范	结构长度	连接法兰	试验与检验	压力-温度	产品标识	供货规范
	GB/T 12235	GB/T 12221	JB/T 79	JB/T 9092	GB/T 9131	GB/T 12220	JB/T 7928

产品性能规范

试验压力

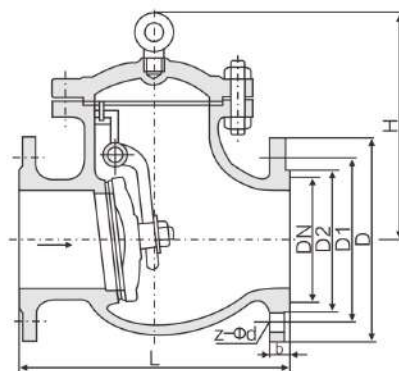
公称压力(Lb)	1.6	2.5	4.0	6.4	10.0	16.0
壳体强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6	15	24
上密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11	18
密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0	11	18

适用介质及适用温度

产品类型	适用介质	适用温度℃
J41 ψ -C型、J941 ψ -C型	水、油品、蒸汽	≤425 ≤450
J41W-P型、J941W-P型	硝酸类	≤200
J41W-R型	醋酸类	≤200
J41Y-I型、J941Y-I型	水、油品、蒸汽	≤550

零部件材料表

产品类型	零件名称							
	阀体、阀盖	阀杆	阀瓣	密封面	阀杆螺母	填料	紧固件	手轮
J41 ψ -C型 J941 ψ -C型	25.WCB	铬不锈钢	2Cr13 25	H:不锈钢 Y:钴基硬质合金	铝青铜	柔性石墨	优质碳钢	可锻铸铁
J41W-P型 J941W-P型	铬镍钛钢	铬镍钛钢	铬镍钛钢	铬镍钛钢	铝青铜	柔性石墨	不锈钢	可锻铸铁
J41W-R型	铬镍钼钛钢	铬镍钼钛钢	铬镍钼钛钢	铬镍钼钛钢	铝青铜	柔性石墨	不锈钢	可锻铸铁
J41Y-I型 J941Y-I型	铬钼钢	铬钼钢	合金钢	钴基硬质合金	铝青铜	柔性石墨	合金钢	可锻铸铁


主要外形和连接尺寸

公称通径 DN	主要外形尺寸和连接尺寸(mm)							重量(kg)
	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H	
H44H-16C H44W-16C H44W-16P H44W-16R H44W-16I								
50	230	160	125	100	16	4-18	135	21
65	290	180	145	120	18	4-18	142	28
80	310	195	160	135	20	8-18	165	38
100	350	215	180	155	20	8-18	180	58
125	400	245	210	185	22	8-18	210	92
150	480	280	240	210	24	8-23	233	130
200	500	335	295	265	26	12-23	304	210
250	550	405	355	320	30	12-25	348	294
300	650	460	410	375	30	12-25	390	367
350	750	520	470	435	34	16-25	430	410
400	850	580	525	485	36	16-30	468	461
450	950	640	585	545	40	20-30	523	570
500	1025	705	650	608	44	20-34	525	850
H44W-25 H44W-25 H44W-25P H44W-25R H44W-25I								
50	230	160	125	100	20	4-18	160	22
65	290	180	145	120	22	8-18	175	29
80	310	195	160	135	22	8-18	185	38
100	350	230	190	160	24	8-23	220	61
125	400	270	220	188	28	8-25	248	96
150	480	300	250	218	30	8-25	276	132
200	550	360	310	278	34	12-25	350	213
250	650	425	370	332	36	12-30	410	297
300	750	485	430	390	40	16-30	430	372
350	850	550	490	448	44	16-34	518	415
400	950	610	550	505	48	16-34	560	480
450	1025	660	600	555	50	20-34	582	610
500	1150	730	660	610	52	20-41	618	920



合作伙伴

Partner



中国石油



中国石化



中国海油



易派客



中国化学工程



国家能源集团



中国大唐集团



中化二建集团



中国华能集团



山东奇威特



哈电集团



华陆工程



化学工业集团



中国铝业股份



骏能化工



中国中药控股



北京佰能蓝天科技



江苏华能建设



中煤能源集团



东方锅炉集团



新疆东方希望



鲁西化工集团



新乡瑞诺药业



沧州信联化工



中国兵器采购



呼伦贝尔东能化工



中国核工业集团



科圣鹏环境科技



市场区域
Market area



OULAM 公司总部

浙江省温州市永嘉县瓯北街道林浦北路2665号

销售热线: 0577-67922555 0577-67999989

企业邮箱: oulam@188.com

华东区域

销售热线: 0577-67922578

图文传真: 0577-67999178

华东地区包括: 上海市、安徽省、江苏省、
江西省、浙江省、福建省
(6个省、市)。

华南区域

销售热线: 0577-67922558

图文传真: 0577-67999178

华南地区包括: 广东省、广西、海南省
个省(3区)。

华北区域

销售热线: 0577-67922557

图文传真: 0577-67999178

华北地区包括: 内蒙古、北京市、天津市、
山西省、河北省 (5个省、市、区)

华中区域

销售热线: 0577-67977776

图文传真: 0577-67999178

华中地区包括: 山东省、河南省、湖北省、
湖南省 (4个省)。

西北区域

销售热线: 0577-67999177

图文传真: 0577-67999178

西北地区包括: 宁夏、新疆、甘肃省、
陕西省、青海省 (5个省、市、区)。

西南区域

销售热线: 0577-67999177

图文传真: 0577-67999178

西南地区包括: 四川省、云南省、西藏、
贵州省、重庆市 (5个省、市、区)

东北区域

销售热线: 0577-67999133

图文传真: 0577-67999178

东北地区包括: 吉林省、辽宁省、黑龙江省
(3个省)

SERVICE 服务

1

售前服务 | Pre-sale service

当好客户的参谋和助手，让用户的每一份投资都获得丰厚的回报。

Being a good consultant and assistant of the customer; making customers get rich repayment to every investment.

A、设备型号的选择。

Selection to equipment pattern.

B、根据客户的特殊要求，设计制造产品。

Designing and producing according to the customer's requirement.

C、为客户培训技术人员。

Training technician for customer.

D、提供新、特、难工程生产技术咨询或拟定合适的生产方案。

Offering technical consultation or drawing up proper producing programs for new, special, and difficult projects.

2

售中服务 | Sale service

以尊重为本，让客户体验放心、轻松与惊喜，持续提升客户价值。

Based on respect, we aim to provide customers with a reassuring, relaxed and surprising experience, and continuously enhance customer value.

A、保修期内送货上门。

On-spot service in guarantee period.

B、产品的预验收。

Pre-acceptance and check of the products.

C、向顾客介绍本企业的服务体系。

Introducing the Enterprise service system to cutomers.

3

售后服务 | After-sale service

提高客户整体价值，让客户无后顾之忧。

Improving the customer's whole value; lettirvg customers have no worry.

A、协助用户拟定首次施工方案。

Assisting the customer to draw up the initial project plan.

B、设备安装调试

Debugging of the equipment installation.

C、现场培训操作人员。

Training technician on-spot.

D、定期巡检设备。

Checking and testing the equipment on terms.

E、快速主动、现场排故。

Quick and active; removing the malfunction on spot.

F、保修配件送货上门。

Delivering the guaranteed parts to customers.

G、重点工程的跟踪服务。

Follow-up service for key projects.

H、提供超值服务。

Offering over-value service.

I、提供技术交流的机会。

Offering opportunities for technical exchanges.

J、开展大项维修业务。

Offering the business for large maintenance.

Note:



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for handwritten notes.

欧拉姆，好阀门柔性造！

OULAM, EXPERT VALVES, VERSATILE SOLUTIONS

欧拉姆阀门科技有限公司

OULAM VALVE TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: 浙江省温州市永嘉县瓯北街道林浦北路2665号

Tel: 0577-67922555 67999989

E-mail: oulam@188.com

Http://www.oulam.cn



欢迎关注欧拉姆