





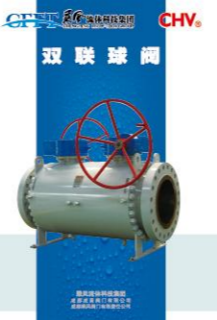














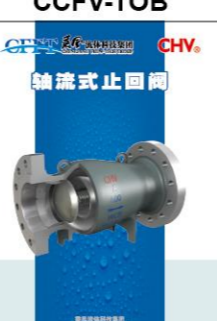
最全面的锻钢和铸钢球阀、闸阀、截止阀、止回阀、旋塞阀、蝶阀和清管阀工业解决方案

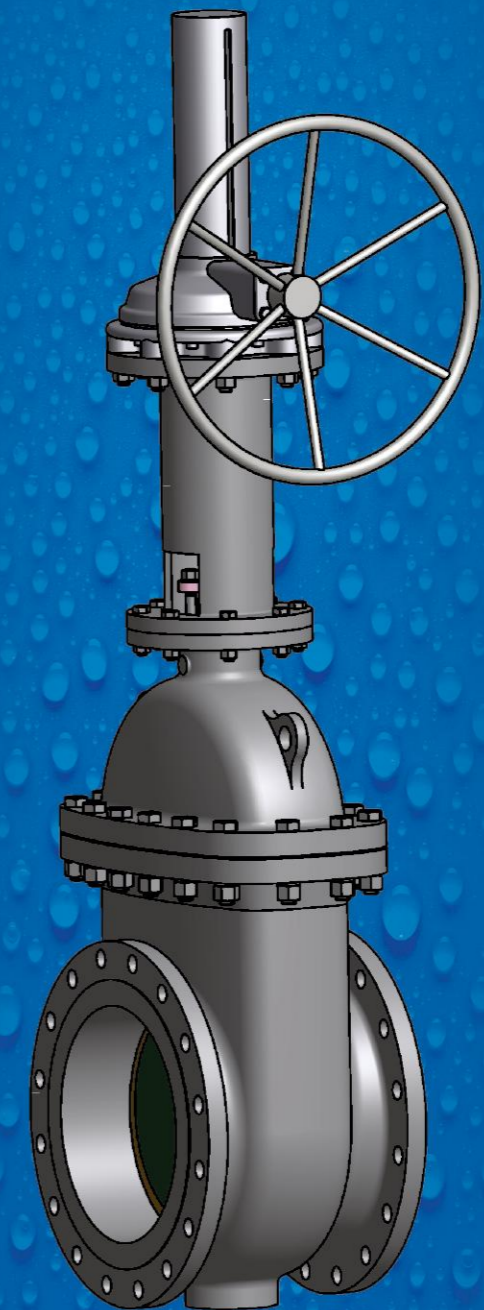
全面的解决方案

值得信赖



# 平行式双闸板闸阀

 固定球阀 CHV-TB	 浮动球阀 CHV-FB	 金属密封球阀 CHV-MS	 低温球阀 CHV-CB	 双联球阀 CHV-DBB
 氧球阀 CHV-HO	 城市燃气及瓶装用全密封球阀 CHV-PW	 平板闸阀 CCFV-SG	 撑开式平板闸阀 CCFV-EG	 闸阀、截止阀、止回阀 CCFV-GGC
 将军阀 CCFV-GV	 压力平衡式旋塞阀 CCFV-PL	 轨道球阀 CHV-PSB	 双开双关旋塞阀 CHV-EB	 蝶阀 CCFV-TOB
 夹套球阀 CHV-JV	 严苛工况球阀 CHV-HS	 三通/四通球阀 CHV-WB	 清管阀 CHV-PV	 轴流式止回阀 CHV-CV



乘风流体科技集团  
成都成高阀门有限公司  
成都乘风阀门有限责任公司

乘风流体科技集团

www.china-cfft.com

成都成高阀门有限公司  
地址：四川省成都市大邑县工业大道67号  
E-mail: chv@vip.126.com  
邮编：611330  
电话：+86(028)88208258  
传真：+86(028)88208036

成都乘风阀门有限责任公司  
地址：四川省成都市大邑县晋原镇光华路6号  
E-mail: marketing@china-cfft.com  
邮编：611330  
电话：+86(028)84867201

CCFV-CB-1601



# 简介

## 成都乘风流体科技集团

成都乘风流体科技集团是一家专业从事各类阀门研究制造、各类流体控制机械的研发、生产、销售的专业化、高科技产业集团，是中国通用机械工业协会副会长单位，中国通用机械工业协会阀门分会副理事长单位，四川省阀门行业协会理事长单位。集团控股成都成高阀门有限公司（“CHV”）和成都乘风阀门有限责任公司（“CCFV”）；集团长期以来注重于国内外石油化工、航空航天和电站阀门的市场研究和技术开发，享有一批国内知名阀门专家，拥有多项国家专利和高新技术成果，其技术开发能力和生产制造能力处于国内同行业领先水平，产品广泛用于石油化工、天然气、炼化、航空航天、冶金、电站及城市输配气，并出口20多个国家和地区。

集团秉承“行科技创新路，筑品牌崛起梦”理念和“追求客户100%满意”的企业宗旨，多年潜心经营打造，凝聚了各方面的高端专业人才，保持了经济效益和社会效益持续稳定增长，沉淀了较深较独特的企业文化。

## 成都成高阀门有限公司 CHV®

成都成高阀门有限公司，是目前国内享有盛誉的一家专业研发、生产球阀的规模企业，被国家工信部认定为中国管线球阀单项冠军企业，公司位于四川省成都市大邑县工业集中开发区。公司创建于1993年（原名成都高压阀门厂），注册资金11000万元，占地面积约135亩，建筑面积77661平方米，现有员工330余人。

公司拥有先进优良的现代化加工、检测设备及各类专用设备共计230余台/套，年生产能力达10亿元产值。公司具有独立的设计开发能力，技术研发能力雄厚，长期致力于高中压球阀的研发与制造，特别在油气管线输送、石油化工应用方面，积累了丰富的经验。在“高压大口径全焊接干线球阀国产化”国家项目中，成高公司研发的40"Class600、48"Class600和48"Class900、56"Class900高压大口径全焊接球阀完成专家鉴定验收，填补了该项技术国内空白。其中40-48寸Class900高压大口径全焊接球阀荣获2016年中国机械工业科学技术一等奖，56"Class900高压大口径全焊接球阀获得2017年中国能源装备十大卓越性能产品称号。公司先后获得高新技术企业、四川省名牌产品、四川省著名商标称号、中国管线球阀冠军企业。

## 成都乘风阀门有限责任公司 CCFV®

成都乘风阀门有限责任公司成立于1966年，1999年，由国有企业（成都阀门厂）改制为有限责任公司，是成都乘风流体科技集团有限公司旗下的石油天然气管道和储运阀门专业研发、制造公司；公司坐落于成都大邑经济技术开发区（晋原镇光华路6号），占地172亩，建筑面积25000余平方米，注册资本10500万元。

成都乘风阀门有限责任公司是中国平板闸阀、金属硬密封蝶阀、放空排污阀的开拓者之一。公司年生产能力超过10亿元人民币。现已为中国航空航天系统、核动力系统、石油、天然气采集、地面集输、长输管道站场、存储、港口、石化、机场及城市给排水、煤气、冶金、有色、化工输送管线和流体控制工程提供平板闸阀、球阀、蝶阀、放空排污阀及各种非标和特殊阀门1000余个品种规格（公称通径DN100—4000mm，公称压力0.05—100MPa）。

公司始终坚持“质量第一，用户至上”的经营方针，以“追求客户百分之百满意”为目标，为顾客提供高质量的产品和服务。

## 资质证书

成高和乘风的产品质量完全按照行业最严格的标准执行。公司拥有API6D，API6A，TS，ISO 9001，ISO 14001，OHSAS 18001，CE，CU-TR和API6FA，API 607防火安全认证等证书。



## 目 录

简介.....	1
产品规格及设计标准.....	2
设计特点.....	3-4
Z21系列零件清单.....	5
尺寸和重量.....	6-7
工程数据.....	8
订购信息.....	9-10

G	密封材料
代码	阀座密封件
F	RPTFE
K	PEEK
Y	硬质合金
X	其他

H	内件材料						
代号	阀盘	阀座	阀杆	代号	阀盘	阀座	阀杆
10B	A572 Gr.50	本体堆焊	A276 420	666	A182 F316	A182 F316	A276 316
103	A572 Gr.50	本体堆焊	A276 410	665	A182 F316	A182 F316	A276 304 (UNS S30400)
228	AISI 1045	AISI 1020	A564 Gr.630 (UNS S17400)	663	A182 F316	A182 F316	A276 410
22A	AISI 1045	AISI 1020	AISI 4140	66A	A182 F316	A182 F316	AISI 4140
22B	AISI 1045	AISI 1020	A276 420	66B	A182 F316	A182 F316	A276 420
93B	A216 WCB	A105	A276 420	668	A182 F316	A182 F316	A564 GR.630(UNS S17400)
333	A105	A105	A276 410	888	A350 LF2	A350 LF2	A564 GR.630(UNS S17400)
338	A105	A105	A564 Gr.630 (UNS S17400)	88A	A350 LF2	A350 LF2	AISI 4140
33B	A105	A105	A276 420	CC6	A182 F304L	A182 F304L	A276 316
443	A182 F6A	A182 F6A	A276 410	CC3	A182 F304L	A182 F304L	A276 410
44A	A182 F6A	A182 F6A	AISI 4140	CC5	A182 F304L	A182 F304L	A276 304 (UNS S30400)
44B	A182 F6A	A182 F6A	A276 420	CCB	A182 F304L	A182 F304L	A276 420
448	A182 F6A	A182 F6A	A564 Gr.630 (UNS S17400)	DDB	A182 F316L	A182 F316L	A276 420
445	A182 F6A	A182 F6A	A276 304 (UNS S30400)	DD6	A182 F316L	A182 F316L	A276 316
446	A182 F6A	A182 F6A	A276 316	DD3	A182 F316L	A182 F316L	A276 410
555	A182 F304	A182 F304	A276 304 (UNS S30400)	XXX	其他	其他	其他
556	A182 F304	A182 F304	A276 316				
553	A182 F304	A182 F304	A276 410				
55B	A182 F304	A182 F304	A182 420				

I	内件处理方式			J	螺栓/螺母	
代号	阀盘	阀座	阀杆	代号	螺栓	螺母
0	N/A	N/A	N/A	B1	A193 B7M	A194 2HM
1	ENP	ENP	N/A	B2	A193 B7	A194 2H
2	GDN	ENP	N/A	B3	A320 L7M	A194 7M
3	GDN	GDN	N/A	B4	A320 L7	A194 7
4	ENP	GDN	N/A	B5	A193 B8M	A194 8M
5	ENP	ENP	ENP	B6	A193 B8	A194 8
6	GDN	ENP	ENP	B7	A193 B16	A194 7
7	GDN	GDN	ENP	B8	A320 L7	A194 4
X	其他	其他	其他	N5	A193 B8M CL2	A194 8M-S1
				N6	A193 B8M CL1	A194 8MA
				XX	其他	其他

K	特殊要求, 杂项 ( 多项选择 )
代码	特殊项
E-	从管道中心到操作装置距离
K	防腐蚀符合NACE MR0103,NACE MR0175, ISO15156,请列出详细的介质参数
B-	螺栓/螺母表面处理。BE:ENP, BZ:镀锌, BT:PTFE, BC:镗+PTFE,
X	其他特殊要求

注: 如果您对某些类别不确定, 我们将根据您的工作条件或您的特殊要求提出建议。  
如果没有选择该项中的项, 则将使用标有默认值的项, 除非该项不符合工作要求。



# 产品规格及设计标准

## 应用

平行式双闸板闸阀适用于石油、天然气、成品油、航空油料等介质的输送管线、放空系统、炼油储存装置上，用作启闭和可靠截断设备。特别适用于高低温的工况。

## 产品范围

口径 \ 压力		ASME CLASS 150 (PN16,20)	ASME CLASS 300 (PN25,40, 50)	ASME CLASS 400 (PN63)	ASME CLASS 600 (PN100)	ASME CLASS 900 (PN150)
DN50	2"	●	●	●	●	●
DN80	3"	●	●	●	●	●
DN100	4"	●	●	●	●	●
DN150	6"	●	●	●	●	●
DN200	8"	●	●	●	●	●
DN250	10"	●	●	●	●	●
DN300	12"	●	●	●	●	●
DN350	14"	●	●	●	●	●
DN400	16"	●	●	●	●	●
DN450	18"	●	●	●	●	
DN500	20"	●	●	●	●	
DN550	22"	●	●	●	●	
DN600	24"	●	●	●	●	
DN650	26"	●	●			
DN700	28"	●	●			
DN750	30"	●	●			
DN800	32"	●	●			
DN850	34"	●	●			
DN900	36"	●	●			
DN950	38"	●	●			
DN1000	40"	●	●			
DN1050	42"	●	●			
DN1200	48"	●	●			

\*订购时，请按产品范围表订购；如果超过范围表，请直接与工厂联系！

## 设计制造标准

设计标准	API 6D、ASME B16.34、GB/T 12234
测试标准	API 6D、API 598、ISO 5208、GB/T 19672
端连接标准	ASME B16.5、ASME B16.47、MSS SP-44、ASME B31.8、ASME B16.25、GB/T 9113、HG/T 20592
结构长度标准	API 6D、ASME B16.10、GB/T 12221
防火测试标准	API 6FA
防腐、耐酸*	NACE MR0103、NACE MR0175、ISO 15156

\*可选，满足实际工况要求。

# 设计特点

## 多种驱动方式

驱动方式可选择：手动、电动、液动、气动等。

## 可调整填料压盖设计

旋紧螺母使填料压盖压紧填料，防止介质外漏。

## 防飞出设计

阀杆采用防飞出设计，保证阀杆不会在介质作用下飞出阀门造成安全事故。

## 全口径设计

阀门通道尺寸符合API6D的规定。

## 防静电设计

阀盘、胀块、楔块、阀杆、阀盖与阀体皆为金属接触，处处连通，具有防静电功能。

## 多重填料密封设计

填料为成型石墨填料，在高温或低温工况下都能可靠密封具有防火功能。

## 导向板设计

导向板限制闸板组件在开启状态时阀盘的位移量，保证闸板的顺畅运行。

## 机械强制密封设计

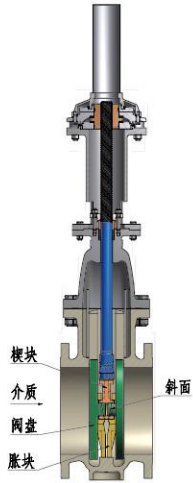
阀杆通过楔块和胀块间的斜面给密封面加强制力，保证阀门密封可靠。

注：其他功能可按客户要求提供。

# 设计特点

## ◆ 全关状态:

楔块与胀块的斜面撑开阀盘，压紧密封面，使阀门密封。



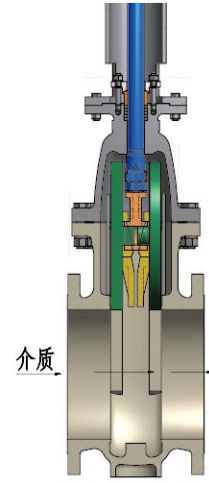
## ◆ 运行过程中:

阀盘在楔块与胀块斜面的作用下，与阀体密封面无摩擦。



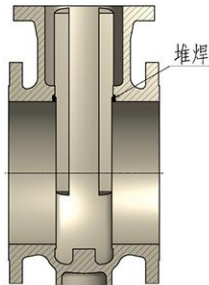
## ◆ 全开状态:

阀杆上的斜面与阀盖上向下的斜面接触，此时阀盘提升至最高位置，阀门达到全开状态。



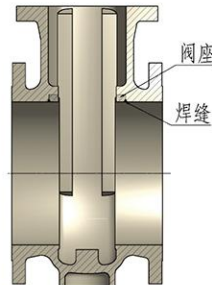
## ◆ 阀座密封结构

(a) 直接在阀体上堆焊密封面;



(a) 堆焊结构

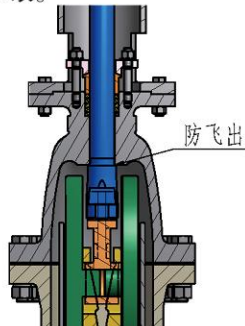
(b) 单独的阀座与阀体焊接。



(b) 焊接阀座结构

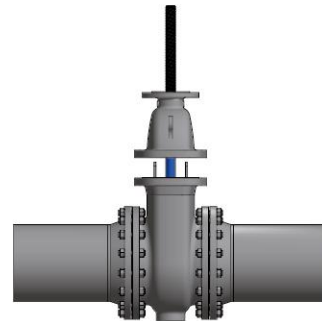
## ◆ 防飞出设计

阀门全开时，阀杆上的斜面保证阀杆不会在介质作用下飞出阀门造成安全事故。



## ◆ 在线维修

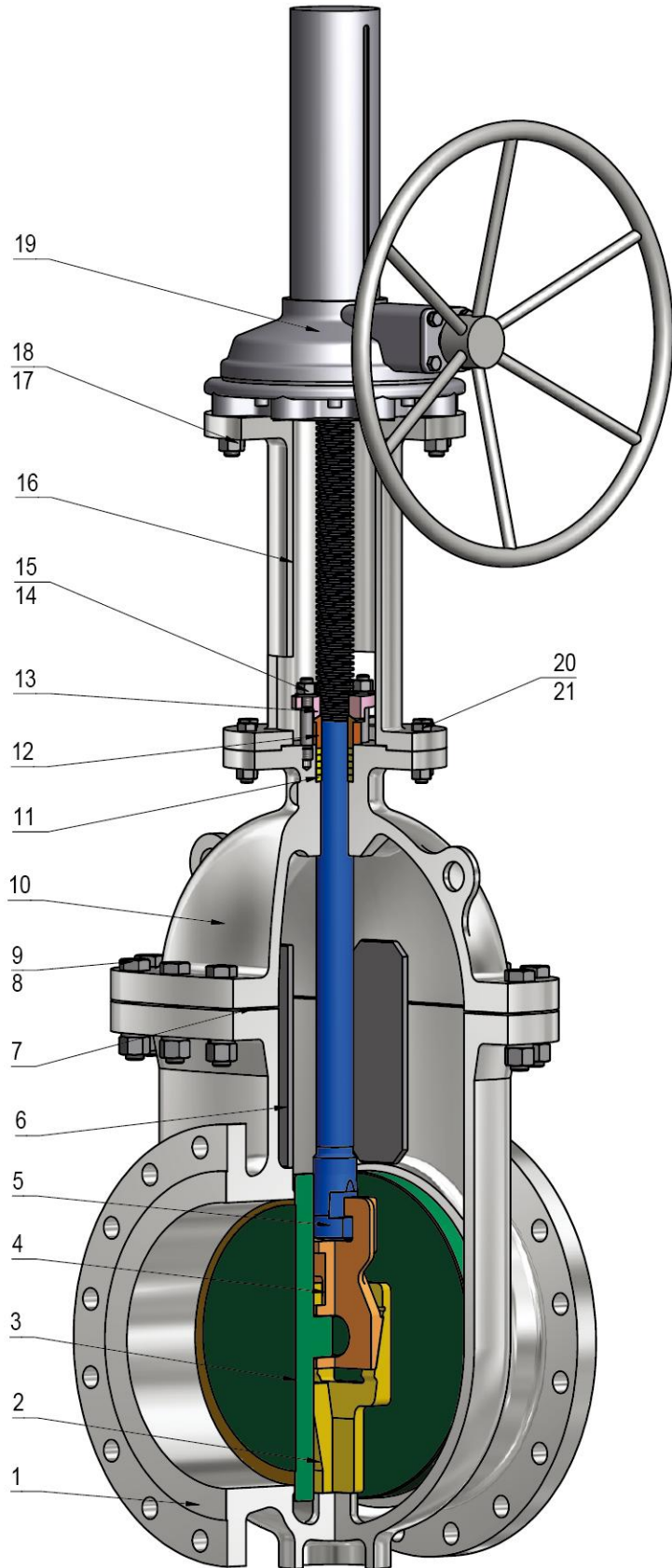
阀门设计为上装结构，所有内件均由中法兰腔体内装入，能实现阀门在线检测、在线维修。



特征	Z21系列平行式双闸板闸阀	特征	Z21系列平行式双闸板闸阀	特征	Z21系列平行式双闸板闸阀
API 6D 设计	标准	抗静电	标准	锁定装置	按订货要求
结构长度 API 6D/ASME B16.10	标准	阀杆防飞出	标准	吊耳	标准
耐火设计 API 6FA	标准	金属阀座	标准	支撑脚	标准
全通径	标准	双面密封	标准	驱动方式	按订货要求
法兰端	标准	密封面覆盖层	按订货要求	在线维护	标准

注：其他功能可应要求提供。

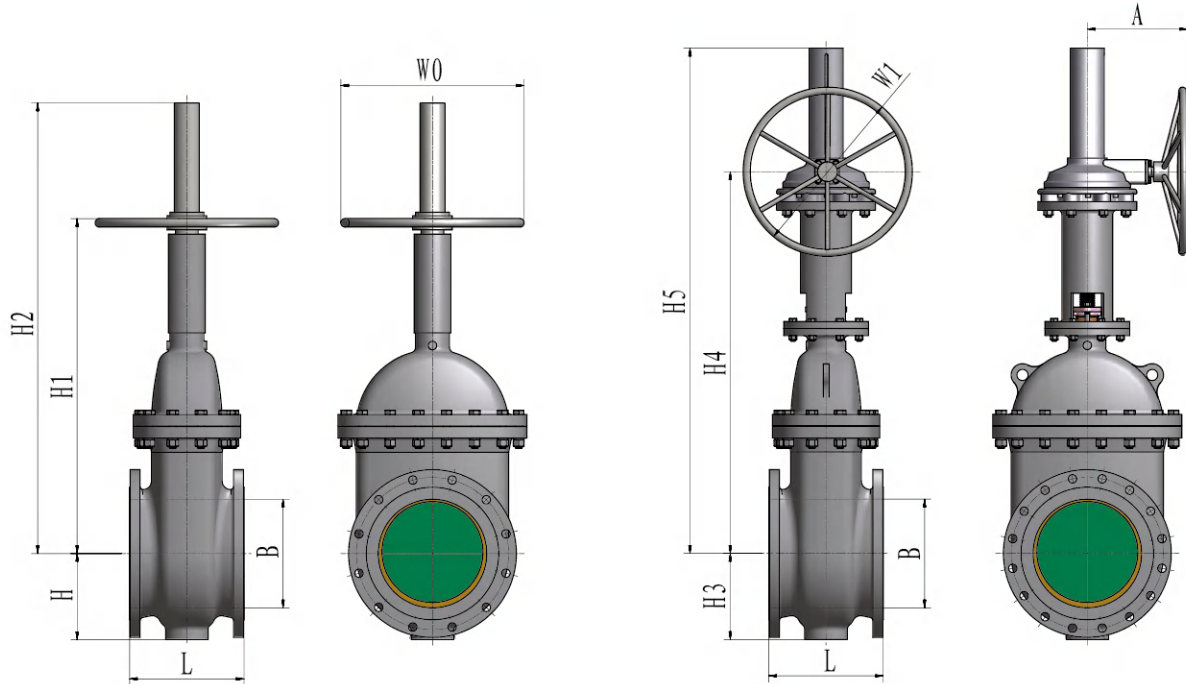
# Z21系列零件清单



零件清单	
1	阀体
2	胀块
3	阀盘
4	楔块
5	阀杆
6	导向板
7	垫片
8	螺栓
9	螺母
10	阀盖
11	填料
12	填料压套
13	填料压板
14	螺栓
15	螺母
16	支架
17	螺栓
18	螺母
19	传动装置
20	螺栓
21	螺母



# 尺寸和重量



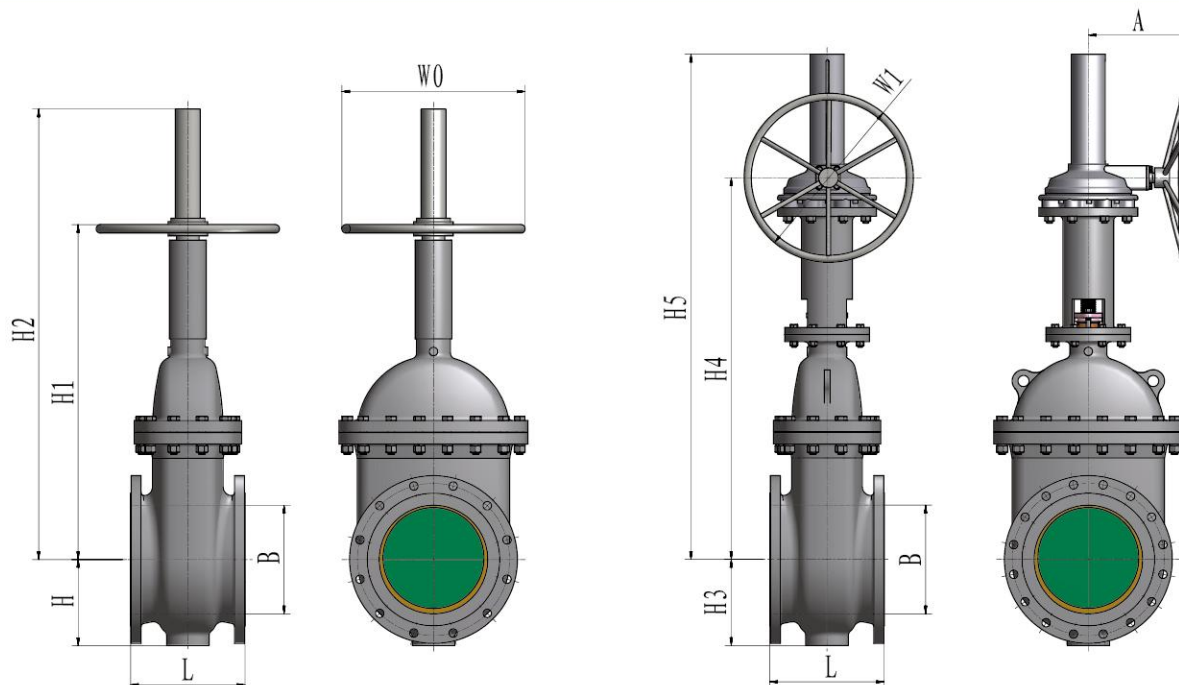
单位: mm

所有类型		ASME CLASS 150 (PN 16,20)											ASME CLASS 300 (PN25, 40, 50)												
NPS	DN	L (RF)	B	H	H1	H2	H3	H4	H5	A	W0	W1	重量 (kg)	L (RF)	B	H	H1	H2	H3	H4	H5	A	W0	W1	重量 (kg)
2	50	178	49	80	380	450	-	-	-	-	250	-	25	216	49	90	380	450	-	-	-	-	250	-	55
3	80	203	74	100	420	550	-	-	-	-	250	-	30	283	74	110	420	550	-	-	-	-	250	-	75
4	100	229	100	120	540	710	-	-	-	-	250	-	70	305	100	135	540	710	-	-	-	-	250	-	100
6	150	267	150	145	680	920	-	-	-	-	350	-	150	403	150	165	680	920	-	-	-	-	350	-	210
8	200	292	201	180	830	1120	-	-	-	-	450	-	210	419	201	195	830	1120	-	-	-	-	450	-	300
10	250	330	252	-	-	-	210	960	1260	237	-	400	280	457	252	-	-	-	230	920	1200	237	-	400	400
12	300	356	303	-	-	-	250	1090	1430	237	-	400	350	502	303	-	-	-	270	1090	1430	237	-	400	650
14	350	381	334	-	-	-	275	1200	1600	264	-	500	490	762	334	-	-	-	300	1200	1600	264	-	500	1050
16	400	406	385	-	-	-	305	1350	1790	313	-	600	620	838	385	-	-	-	335	1350	1790	313	-	600	1350
18	450	432	436	-	-	-	325	1500	2000	313	-	600	730	914	436	-	-	-	365	1500	2000	313	-	600	1720
20	500	457	487	-	-	-	360	1600	2150	313	-	600	900	991	487	-	-	-	395	1600	2150	313	-	600	1950
24	600	508	589	-	-	-	415	1860	2500	313	-	600	1500	1143	589	-	-	-	465	1860	2500	313	-	600	2450
26	650	559	633	-	-	-	445	2000	2700	326	-	700	1750	1245	633	-	-	-	495	2000	2700	326	-	700	3000
28	700	610	684	-	-	-	475	2130	2900	347	-	700	2000	1346	684	-	-	-	525	2130	2900	347	-	700	3700
30	750	660	735	-	-	-	505	2280	3200	384	-	800	2400	1397	735	-	-	-	555	2280	3200	384	-	800	4600
32	800	711	779	-	-	-	540	2500	3500	409	-	800	3000	1524	779	-	-	-	585	2500	3500	409	-	800	5800
34	850	762	830	-	-	-	570	2650	3650	409	-	800	3700	1626	830	-	-	-	630	2650	3650	409	-	800	6400
36	900	813	874	-	-	-	600	2800	3900	409	-	800	4400	1727	874	-	-	-	650	2800	3900	409	-	800	7000
38	950	<u>864</u>	925	-	-	-	640	2900	4000	517	-	800	5000	<u>1829</u>	925	-	-	-	650	2900	4000	517	-	800	8000
40	1000	<u>914</u>	976	-	-	-	660	3000	4050	517	-	800	5600	<u>2083</u>	976	-	-	-	660	3000	4050	517	-	900	9000
42	1050	<u>965</u>	1020	-	-	-	690	3150	4200	517	-	800	6000	<u>2133</u>	1020	-	-	-	680	3150	4200	517	-	900	10500
48	1200	<u>1118</u>	1116	-	-	-	780	3500	4800	517	-	800	8000	<u>2286</u>	1166	-	-	-	780	3500	4800	517	-	900	16000

\* 下划线数据为制造厂家标准。



# 尺寸和重量



单位: mm

所有类型		ASME CLASS 400 (PN 63)											ASME CLASS 600 (PN 100)												
NPS	DN	L (RF)	B	H	H1	H2	H3	H4	H5	A	W0	W1	重量 (kg)	L (RF)	B	H	H1	H2	H3	H4	H5	A	W0	W1	重量 (kg)
2	50	292	49	90	380	450	-	-	-	-	250	-	56	292	49	90	400	500	-	-	-	-	250	-	58
3	80	356	74	110	420	550	-	-	-	-	250	-	85	356	74	110	445	575	-	-	-	-	350	-	100
4	100	406	100	135	540	710	-	-	-	-	250	-	120	432	100	145	545	730	-	-	-	-	450	-	150
6	150	495	150	165	680	920	-	-	-	-	350	-	230	559	150	185	680	920	-	-	-	-	550	-	280
8	200	597	201	195	830	1120	-	-	-	-	450	-	320	660	201	-	-	-	220	840	1120	264	-	500	350
10	250	673	252	-	-	-	230	920	1200	237	-	400	440	787	252	-	-	-	265	1000	1400	264	-	500	500
12	300	762	303	-	-	-	270	1090	1430	237	-	400	690	838	303	-	-	-	290	1200	1600	313	-	500	800
14	350	826	334	-	-	-	300	1200	1600	264	-	500	1120	889	334	-	-	-	315	1300	1800	313	-	600	1250
16	400	902	385	-	-	-	335	1350	1790	313	-	600	1500	991	385	-	-	-	350	1450	1980	326	-	600	1800
18	450	978	436	-	-	-	365	1500	2000	313	-	600	1950	1092	436	-	-	-	380	1630	2200	326	-	700	2500
20	500	1054	487	-	-	-	395	1600	2150	313	-	600	2450	1194	487	-	-	-	415	1810	2400	326	-	700	3200
24	600	1232	589	-	-	-	465	1860	2500	313	-	600	3500	1397	589	-	-	-	480	2170	2900	384	-	800	5000

所有类型		ASME CLASS 900 (PN 150)											
NPS	DN	L (RJ)	B	H	H1	H2	H3	H4	H5	A	W0	W1	重量 (kg)
2	50	371	49	115	400	500	-	-	-	-	350	-	75
3	80	384	74	130	445	575	-	-	-	-	350	-	150
4	100	460	100	150	545	730	-	-	-	-	450	-	200
6	150	613	150	-	-	-	200	680	920	264	-	500	480
8	200	740	201	-	-	-	245	840	1120	264	-	500	750
10	250	841	252	-	-	-	280	1000	1400	264	-	500	1050
12	300	968	303	-	-	-	315	1200	1600	313	-	500	1500
14	350	1038	322	-	-	-	330	1300	1800	313	-	600	1800
16	400	1140	373	-	-	-	365	1450	1980	326	-	600	2400

# 工程数据

## 阀体及内件常用材料

碳钢	奥氏体不锈钢	马氏体不锈钢
A105 A216 WCB A216 WCC	A182 F304 A182 F316	A182 F6A A182 F6NM
低温钢	A182 F304L A182 F316L	A217 CA15 A487 CA6NM
A350 LF2 A352 LCB A352 LCC	A182 F347 A182 FXM-19(氮50)	沉淀硬化不锈钢
低合金钢	A351 CF8M A351 CF3 A351 CF3M	A564 Gr.630(UNS S17400)
AISI 4140 A694 F65 A694 F52		
A694 F60 A350 LF3		

## 阀门试验

CHV和CCFV制造的所有阀门试验符合API 6D的要求

### 泄漏量

标准	软密封	金属密封
API 6D	ISO 5208 A级	ISO 5208 D级

### 标准性能测试

- 外观和尺寸检查
- 高压壳体水试验
- 高压密封试验
- 低压气密封试验
- 力矩测试

## 在环境温度下试验压力 ( ASME B16.34 材料1.1组 )

压力级 CLASS	额定(1)			强度试验			密封试验			气体试验		
	psi	bar	kg/cm <sup>2</sup>	psi	bar	kg/cm <sup>2</sup>	psi	bar	kg/cm <sup>2</sup>	psi	bar	kg/cm <sup>2</sup>
150	285	19.6	20	428	29.4	30	314	21.6	22	100	6.9	7
300	740	51.1	52	1110	76.7	78	814	56.2	57	100	6.9	7
600	1480	102.1	104	2220	153.2	156	1628	112.3	115	100	6.9	7
900	2220	153.2	156	3330	229.8	234	2442	168.5	172	100	6.9	7

(1) 典型的额定压力可能会因不同的材料而改变。

单位转换 1 bar=14.50 psi 1 bar = 0,981 kg/cm<sup>2</sup> 1 bar = 100 kpa 1 kg/cm<sup>2</sup>= 14.22 psi

1° F=(1.8 x ° C)+32 1° C = (° F -32) / 1.8



# 订购信息

## 请提供以下信息：

1. 最大/最小工作压力,最高/最低工作温度,特殊介质/服务环境要求。
2. 设计标准(API6D, ASME 16.34或者其他)。
3. 测试要求(标准要求,UT,PT,MT,RT,高压(氮气/空气),最小尺寸,最低温度或者其他)。
4. 其他要求(配对法兰,第三方检测等等)。

<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>	<b>J</b>	<b>K</b>
类型 代号	尺寸	压力 等级	连接 形式	驱动 方式	阀体 材料	密封 材料	内件 材料	内件表 面处理	螺栓 螺母	特殊 要求
Z21	20	300	RF	G	C1	Y	93B	1	B2	BZ

## 例:Z21-20-300RF-G-C1Y93B1B2-BZ

Z21系列平行式双闸板闸阀,口径为20"全通径,压力等级为class300,端法兰为RF突面法兰,齿轮传动装置,阀体材料为A216 WCB,密封材料为硬质合金,阀盘、阀座、阀杆材料分别为WCB/A105/420,阀盘/阀座镀镍磷处理,螺栓/螺母分别为B7/2H,螺栓螺母表面镀锌处理。

<b>A</b>	类型代号
代码	型号
Z21	平行式双闸板闸阀

<b>B</b>	尺寸										
代码	NPS(DN)	代码	NPS(DN)	代码	NPS(DN)	代码	NPS(DN)	代码	NPS(DN)	代码	NPS(DN)
2	2 ( 50 )	8	8 ( 200 )	16	16 ( 400 )	24	24 ( 600 )	32	32 ( 800 )	40	40 ( 1000 )
3	3 ( 80 )	10	10 ( 250 )	18	18 ( 450 )	26	26 ( 650 )	34	34 ( 850 )	42	42 ( 1050 )
4	4 ( 100 )	12	12 ( 300 )	20	20 ( 500 )	28	28 ( 700 )	36	36 ( 900 )	48	48 ( 1200 )
6	6 ( 150 )	14	14 ( 350 )	22	22 ( 550 )	30	30 ( 750 )	38	38 ( 950 )		

<b>C</b>	压力等级				<b>D</b>	连接形式					
代码	型号	代码	型号	代码	型号	代码	型号	代码	型号		
150	ASME CLASS 150	1.6P	PN16	RF	法兰RF-B16.5(NPS1/2~NPS24)	RG	法兰RF-GB/T 9112~9124	RJ	法兰RJ-B16.5(NPS1/2~NPS24)	JH	法兰RJ-HG/T 20592~20635
300	ASME CLASS 300	2.5P	PN25		法兰RF-MSS SP 44(NPS22)	RH	法兰RF-HG/T 20592~20635		ET	外螺纹 ASME B1.20.1	
400	ASME CLASS 400	4.0P	PN40		法兰F-B16.47(NPS26~NPS32)系列A	JG	法兰RJ-GB/T 9112~9124		BW	对接焊 ASME B31.8*	
600	ASME CLASS 600	6.4P	PN64	RJ	法兰RJ-B16.5(NPS1/2~NPS24)	SW	承插焊 ASME B16.11	XX	其他		
900	ASME CLASS 900	10.0P	PN100		法兰RJ-MSS SP 44(NPS22)						
		16.0P	PN160								

\*对于焊接端阀门,请指定内径或外径、壁厚和管道等级。

<b>E</b>	驱动方式			
代码	型号	代码	型号	选择驱动方式(电动、液动、气动),需提供以下信息: 1、启闭速度,操作频率; 2、附件和控制(限位开关、阀门、仪器仪表、储罐、泵等) 3、关于操作介质的信息(如电压、频率、单相或三相,防爆证书等)。
B	光杆	S	气动-弹簧复位	
W	手轮	D	气动-双作用	
G	齿轮传动	M	气-液联动	
E	电动	N	电-液联动	
H	液动	X	其他	

<b>F</b>	阀体材料				
代号	阀体	代号	阀体	代号	阀体
C1	A216 WCB	S0	A351 CF8	XX	其他
C2	A216 WCC	S1	A351 CF3		
C5	A105	S2	A351 CF8M		
L1	A352 LCB	S3	A351 CF3M		
L2	A352 LCC	S5	A182 F304		