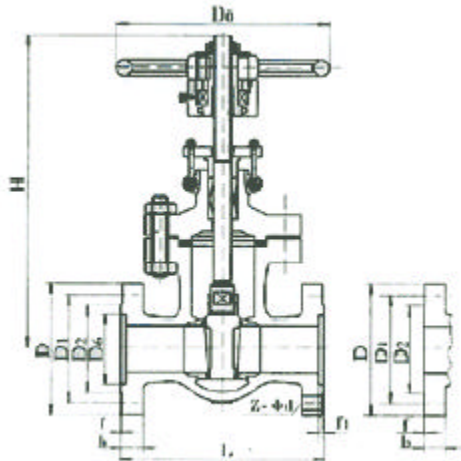




## Z41H/Z41Y/Z40H/Z40Y 型 中、低压法兰契式闸阀

### 一、结构形式



### 二、应用规范

设计与制造  
连接端尺寸  
材料  
检验与试验  
标志  
供货

结构长度  
法兰尺寸  
碳钢  
不锈钢

JB/T12234
JB/T12221
JB/T79
JB/T9092
JB/T12229
GB/T12230
GB/T12220
JB/T7928

### 三、主要零件材料及主要用途

阀体	阀盖	阀板	阀座	阀杆	填料	适用介质	适用温度
WCB	WCB	WCB+D507Mo	25+D577	2Cr13	柔性石墨	水、蒸汽	425
ZG1Cr5Mo	ZG1Cr5Mo	ZG1Cr5Mo +Stellite12	1Cr18Ni19+Stellite6	25Cr2Mo1VA	柔性石墨	水、蒸汽	550
ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	PTFE	硝酸类	200
ZG00Cr17Ni14Mo2	316L+CoCrW	316L+CoCrW	316L+CoCrW	316L	PTFE	尿素、甲铵液	200

### 四、主要外形尺寸、连接尺寸及重量

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	标准值									参考值		
		L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	Z-φd	D0	H	质量(kg)
1.6	40	200	145	110	85		16	3		4-φ18	200	350	18
	50	250	160	125	100		16	3		4-φ18	240	358	29
	65	265	180	145	120		18	3		4-φ18	255	415	32
	80	280	195	160	135		20	3		8-φ18	280	435	46
	100	300	215	180	155		20	3		8-φ18	300	500	63
	125	325	245	210	185		22	3		8-φ18	320	604	108
	150	350	280	240	210		24	3		8-φ23	360	675	134
	200	400	335	295	265		26	3		12-φ23	400	818	192
	250	450	405	355	320		30	3		12-φ25	456	970	273
	300	500	460	410	375		30	4		12-φ25	500	1140	379
	350	550	520	470	435		34	4		16-φ25	600	1280	590
	400	600	580	525	485		36	4		16-φ30	720	1450	850
	450	650	640	585	545		40	4		20-φ30	720	1580	910
	500	700	705	650	608		44	4		20-φ34	720	1675	958
600	800	840	770	718		48	5		20-φ41	800	1990	1180	



## Z41H/Z41Y/Z40H/Z40Y 型 中、低压法兰契式闸阀

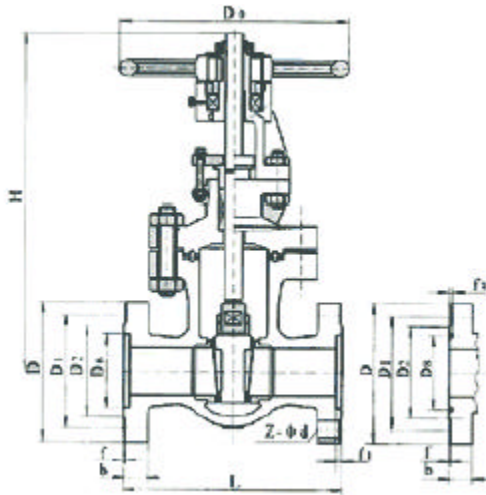
### 四、主要外形尺寸、连接尺寸及重量

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	标准值									参考值		
		L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>6</sub>	b	f	f <sub>1</sub>	Z-φd	Do	H	质量(kg)
2.5	40	200	145	110	85		18	3		4-φ18	200	350	18
	50	250	160	125	100		20	3		4-φ18	240	358	29
	65	265	180	145	120		22	3		4-φ18	250	400	34
	80	280	195	160	135		22	3		8-φ18	280	435	46
	100	300	230	190	160		24	3		8-φ23	300	500	64
	125	325	270	220	188		28	3		8-φ25	320	608	108
	150	350	300	250	218		28	3		8-φ25	360	675	134
	200	400	360	310	278		34	3		12-φ25	400	818	213
	250	450	425	370	332		36	3		12-φ30	450	970	290
	300	500	485	430	390		40	3		16-φ30	500	1140	399
	350	550	550	490	448		44	4		16-φ34	600	1280	631
	400	600	610	550	505		48	4		16-φ34	720	1450	900
	450	650	660	600	555		50	4		20-φ34	720	1580	965
	500	700	730	660	610		52	4		20-φ41	720	1675	1035
	600	800	840	770	718		56	4		20-φ41	800	1990	1260
4.0	40	200	145	110	85	76	18	3	4	4-φ18	200	350	19
	50	250	160	125	100	88	20	3	4	4-φ18	280	371	30
	65	280	180	145	120	110	22	3	4	8-φ18	300	432	41
	80	310	195	160	135	121	22	3	4	8-φ18	300	455	52
	100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-φ23	300	551	82
	125	400	270	220	188	176	28	3	4.5	8-φ25	350	608	128
	150	450	300	250	218	204	30	3	4.5	8-φ25	400	708	153
	200	550	375	320	282	260	38	3	4.5	12-φ30	450	885	262
	250	650	445	385	345	313	42	3	4.5	12-φ34	450	1015	366
	300	750	510	450	408	364	46	3	4.5	16-φ34	640	1160	563
	350	850	570	510	465	422	52	4	5	16-φ34	640	1310	920
	400	950	655	585	535	474	58	4	5	16-φ41	720	1490	1350
500	1150	755	670	612	576	62	4	5	20-φ41	800	2050	2000	

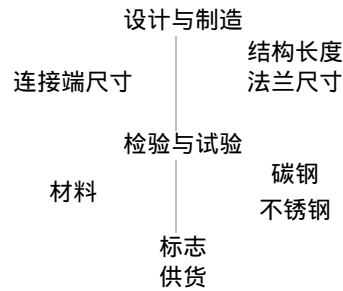


## Z41H/Z41Y/Z40H/Z40Y 型 中、高压法兰契式闸阀

### 一、结构形式



### 二、应用规范



JB/T12235
JB/T12221
JB79
JB77
JB/T9092
GB/T12229
GB/T12230
GB/T12220
JB/T7928

### 三、主要零件材料及主要用途

阀体	阀盖	阀板	阀座	阀杆	填料	适用介质	适用温度
WCB	WCB	WCB+D507Mo	25+D577	2Cr13	柔性石墨	水、蒸汽	425
ZG1Cr5Mo	ZG1Cr5Mo	ZG1Cr5Mo +Stellite12	1Cr18Ni19+Stellite6	25Cr2Mo1VA	柔性石墨	水、蒸汽	550
ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9	ZG1Cr18Ni9	1Cr18Ni9	1Cr18Ni9Ti	PTFE	硝酸类	200
ZG00Cr17Ni14Mo2	316L+CoCrW	316L+CoCrW	316L+CoCrW	316L	PTFE	尿素、甲铵液	200

### 四、主要外形尺寸、连接尺寸及重量

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	标准值									参考值		
		L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>6</sub>	b	f	f <sub>3</sub>	Z-φd	D <sub>0</sub>	H	质量(kg)
6.4	40	240	165	125	95	76	24	3	4	4-φ23	220	230	32
	50	250	175	135	105	88	26	3	4	4-φ23	240	358	40
	65	280	200	160	130	110	28	3	4	8-φ23	255	415	45
	80	310	210	170	140	121	30	3	4	8-φ23	280	435	61
	100	350	250	200	168	150	32	3	4.5	8-φ25	320	500	89
	150	450	340	280	240	204	38	3	4.5	8-φ34	360	675	134
	200	550	405	345	300	260	44	3	4.5	12-φ34	400	818	192
	250	650	470	400	352	313	48	3	4.5	12-φ41	456	970	273
	300	750	530	460	412	364	54	4	4.5	16-φ41	500	1140	379