

铸钢 (API/ASME/BS)

一般规格标准

- (1) 基本规格
 - 闸阀 : API 600/ASME B16.34/BS1414
 - 旋启止回阀 : API 6D/ASME B16.34/BS1868
 - 截止阀 : ASME B16.34/BS1873
- (2) 阀体壁厚 : API 600
- (3) 安装尺寸 : ASME B16.10/BS2080/ISO5752
- (4) 法兰尺寸 : ASME B16.5/BS1560/ISO2229
- (5) 压力温度范围 : ASME B16.5/ASME B16.34

工作压力 (MPa)	温度(°C)										
	-29~38	93	149	204	260	316	343	371	399	427	
class 150	1.97	1.79	1.59	1.38	1.17	0.97	0.86	0.76	0.66	0.55	
class 300	5.10	4.66	4.52	4.38	4.14	3.79	3.69	3.69	3.48	2.83	
class 600	10.21	9.31	9.07	8.76	8.28	7.55	7.41	7.34	6.97	5.69	

铸钢 (API/ASME/BS) 明杆闸阀

		150Lb.法兰			300Lb.法兰			600Lb.法兰		
型号	阀体	14			17			20		
材料	阀座 阀杆	ASTM A216 WCB								
工作压力		API Trim No.8(阀体阀座=Stellite, 阀板阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)								
外观		看(5)压力温度范围								
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
2 inch	50mm	178	400	200	216	420	200	292	460	250
2 1/2	65	190	450	200	241	490	200	330	510	250
3	80	203	500	250	283	530	250	356	556	250
4	100	229	590	250	305	615	250	432	683	350
6	150	267	760	300	403	795	350	559	919	450
8	200	292	955	350	419	1012	400	660	1078	500
10	250	330	1160	400	457	1231	450	787	1274	600
12	300	356	1375	450	502	1460	500			
14	350	381	1540	500						
16	400	406	1740	600						
18	450	432	1960	600						
20	500	457	2210	680						
24	600	508	2560	760						

铸钢 (API/ASME/BS) 旋启止回阀

		150Lb.法兰		300Lb.法兰		600Lb.法兰	
型号	阀体	15		18		21	
材料	阀座 阀杆	ASTM A216 WCB					
工作压力		API Trim No.8(阀体阀座=Stellite, 阀板阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)					
外观		看(5)压力温度范围					
尺寸		L	H	L	H	L	H
2 inch	50mm	203	156	267	167	292	215
2 1/2	65	216	170	292	185	330	240
3	80	241	180	318	242	356	275
4	100	292	217	356	262	432	310
6	150	356	316	445	340	559	390
8	200	495	365	533	400	660	470
10	250	622	410	622	440	787	520
12	300	698	450	711	490		

铸钢 (API/ASME/BS) 截止阀

		150Lb.法兰			300Lb.法兰			600Lb.法兰		
型号	阀体	16			19			22		
材料	阀座 阀杆	ASTM A216 WCB								
工作压力		API Trim No.8(阀体阀座=Stellite, 阀板阀座=13Cr, 阀杆=13Cr.*Stellite表示 Co-Cr-W合金填料)								
外观		看(5)压力温度范围								
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
2 inch	50mm	203	356	200	267	396	200	292	481	250
2 1/2	65	216	380	200	292	420	200	330	509	250
3	80	241	411	250	318	461	250	356	548	350
4	100	292	458	250	356	548	250	432	604	400
6	150	406	544	350	445	710	350	559	807	500
8	200	495	628	400	559	854	450	660	951	600
10	250	622	775	500	622	970	560			
12	300	698	886	560	711	1035	680			

铸钢(JIS)

一般规格标准

- (1) 基本规格 : JIS B2071 for 10K/20K 法兰
- (2) 阀体壁厚 : ASME B16.34 Class 300 for 30K 法兰
- (3) 安装尺寸 : JIS B2071 a1 for 10K/20K 法兰
- (4) 法兰尺寸 : API 600 Class 300 for 30K 法兰
- (5) 压力温度范围 : JIS B2071 for 10K/20K 法兰
- (6) 法兰尺寸 : ASME B16.10 Class 300 for 30K 法兰
- (7) 法兰尺寸 : JIS B2220

工作温度	工作压力(MPa)		
	10K 级	20K 级	30K 级
蒸气·气·油 (425°C)	—	2.0	3.0
蒸气·气·油 (400°C)	—	2.3	3.4
蒸气·气·水 (350°C)	—	2.6	3.8
蒸气·气·水 (300°C)	1.0	2.9	4.3
蒸气·气·水 (220°C)	1.2	3.1	4.6
水(120°C)	1.4	3.4	5.0

铸钢(JIS) 升杆闸阀

		10K 法兰			20K 法兰			30K 法兰		
型号	阀体	84			87			118		
材料	阀座 阀杆	SCPH2								
工作压力		13Cr.								
外观		看(5)压力温度范围								
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
1 1/2 inch	40mm									
2	50	178	440	250	216	415	250	216	455	224
2 1/2	65	190	480	250	241	475	250	241	487	224
3	80	203	525	280	283	520	280	283	552	250
4	100	229	620	300	305	615	300	305	663	300
5	125	254	685	300	381	715	350	381	803	300
6	150	267	785	350	403	830	400	403	938	355
8	200	292	975	400	419	995	450	419	1168	400
10	250	330	1190	400	457	1373	450	457	1373	450
12	300	356	1425	500	502	1588	510	502	1588	510
14	350	381	1573	560	562	1776	610	562	1776	610
16	400	406	1874	610	610	1995	710	610	1995	710
18	450	432	2125	680	610	2212	800	610	2212	800
20	500	457	2338	760						
24	600	508	2744	860						

铸钢(JIS) 旋启止回阀

		10K 法兰		20K 法兰		30K 法兰	
型号	阀体	85		88		120	
材料	阀座 阀杆	SCPH2					
工作压力		13Cr.					
外观		看(5)压力温度范围					
尺寸		L	H	L	H	L	H
1 1/2 inch	40mm	165	144	241	148	241	148
2	50	203	176	267	167	267	156
2 1/2	65	216	186	292	215	292	177
3	80	241	229	318	210	318	185
4	100	292	260	356	281	356	224
5	125	330	280	400	300	400	250
6	150	356	304	444	323	444	271
8	200	495	342	533	324	533	324
10	250	622	386	622	370	622	370
12	300	698	428	711	412	711	412

铸钢 截止阀

		10K 法兰			20K 法兰			30K 法兰		
型号	阀体	86			89			141		
材料	阀座 阀杆	SCPH2								
工作压力		13Cr.								
外观		看(5)压力温度范围								
尺寸		L	H(开)	W	L	H(开)	W	L	H(开)	W
1 1/2 inch	40mm	165	335	200	229	368	200	229	368	200
2	50	203	370	220	267	360	220	267	385	224
2 1/2	65	216	376	224	292	435	250	292	435	250
3	80	241	410	280	318	455	280	318	450	280
4	100	292	480	320	356	528	320	356	539	355
5	125	356	540	355	400	641	400	400	641	400
6	150	406	557	355	444	682	450	444	682	450
8	200	495	661	400	559	831	560	559	831	560
10	250	622	821	550	622	934	610	622	934	610
12	300	699	894	600						

CAST STEEL VALVE

CAST STEEL VALVE