



◆概述

该阀结构紧凑、设计合理、阀门钢性好、通道流畅、流阻系数小、密封面采用不锈钢或硬质合金制作，填料利用柔性石墨、密封可靠，操作轻便灵活。可广泛应用于石油、化工、火力发电建筑等油品、水、水蒸气管路上作接通或截止作用。

◆主要技术参数

公称压力 (Mpa)	公称通径 (mm)	工作温度 (°C)	适用介质	法兰标准	试验标准
1.0~2.5	50~800	0~80	水、油、气	GB/T9113	GB13927

◆阀门试验压力

公称压力 (Mpa)	强度试验压力 (Mpa)	密封试验压力Mpa	
		水(Mpa)	气(Mpa)
1.0	1.5	1.1	0.6
1.6	2.4	1.76	0.6
2.5	3.75	2.75	0.6

◆主要零件材料

零件名称	材 料	
阀 体	碳素钢	不锈钢
阀 盖	碳素钢	不锈钢
阀 杆	不锈钢	不锈钢
阀 座	不锈钢或碳素钢+硬质合金	不锈钢+硬质合金
闸 板	碳素钢+硬质合金	不锈钢+硬质合金



◆主要外形尺寸

公称压力 PN (Mpa)	公称通径 DN (mm)	尺寸 (mm)									重量 kg
		L	D	D1	D2	b	Z	D	H	D0	
1.6	15	130	95	65	45	14	4	14	220	120	5
	20	150	105	75	55	14	4	14	260	140	7.5
	25	160	115	85	65	14	4	14	280	160	9
	32	180	135	100	78	16	4	18	285	180	12
	40	240	145	110	85	16	4	18	420	200	24
	50	250	160	125	100	16	4	18	438	240	28
	65	270	180	146	120	18	4	18	452	240	33
	80	280	195	160	135	20	8	18	530	280	46
	100	300	215	180	155	20	8	18	620	280	54
	125	325	245	210	180	22	8	18	680	290	78
	150	350	280	240	210	24	8	23	790	300	98
	200	400	335	295	320	26	12	23	960	350	190
	250	450	405	355	365	30	12	25	1158	400	248
	300	500	460	410	375	30	12	25	1378	450	335
	350	550	520	470	435	34	16	25	1542	500	457
	400	600	580	525	485	36	16	30	1750	600	600
	450	650	640	585	545	40	20	30	1541	720	907
	500	700	705	650	608	44	20	34	1676	720	958
600	800	840	770	718	48	20	41	1874	800	1112	
700	900	910	840	788	50	24	41	2280	840	-	
800	1000	1020	950	898	52	24	41	2420	900	-	
2.5	15	130	95	65	45	16	4	14	220	120	5
	20	150	105	75	55	16	4	14	260	140	8
	25	160	115	85	65	16	4	14	280	160	9.5
	32	180	135	100	78	18	4	18	285	160	12.5
	40	240	145	110	85	18	4	18	420	200	24
	50	250	160	125	100	20	4	18	438	240	28
	65	270	180	146	120	22	8	18	452	240	34
	80	280	195	160	135	22	8	18	530	280	48
	100	300	215	180	155	24	8	18	620	280	57
	125	325	270	220	188	28	8	25	680	-	88
	150	350	280	240	210	30	8	25	790	300	104
	200	400	335	295	365	34	12	25	960	350	235
	250	450	405	355	320	36	12	30	1158	400	270
	300	500	460	410	375	40	16	25	1378	450	360
	350	550	520	470	435	44	16	30	1542	500	480
	400	600	580	525	485	48	16	34	1750	600	640
	450	650	640	585	545	50	16	34	1541	720	1013
	500	700	705	650	608	52	20	34	1676	720	1166
600	800	840	770	718	56	20	41	1874	800	1258	
700	900	955	875	815	64	24	48	2280	640	-	
800	1000	1070	990	930	66	24	48	2420	700	-	