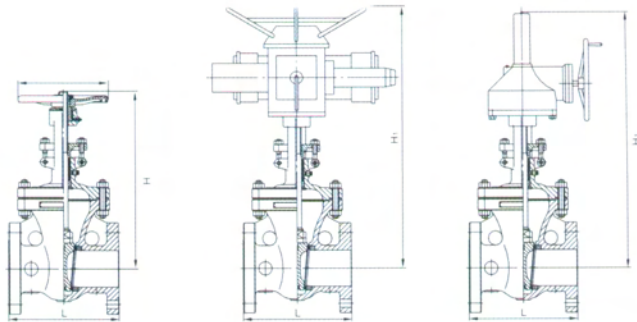


GB 楔式闸阀
GB WEDGED GATE VALVE



概述 Overview

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，广泛适用于石油、化工、火力发电厂等油品、水蒸汽管路上接通或截断管路中的介质。（不可做节流阀使用）

Featured by low fluid resistance, little impact erosion on sealing surface, no change of medium flow direction, no disturbed flow, small pressure drop and etc., gate valve is a commonly-used cutout valve, applicable for a wide range of pressure and temperature, and widely used to put through or cut off the medium in oil or steam pipeline in the industries of petroleum, chemicals, thermal power plants and etc. (It cannot be used as throttle valve)

产品执行标准 Production enforce standard

产品规范 Product specification	设计规范 Design spec	结构长度 Face to face	连接法兰 Flange end	试验与检验 Test & check	压力-温度 Pressure-temp	产品标识 Marking
	GB/T12234	JB/T7746	JB/T79	GB/T13927-92	GB/T9131	GB/T12220

产品性能规范 Chief property and specification

1、试验压力
Test pressure

公称压力PN(MPa) Nominal pressure	壳体 Shell	试验压力(MPa) Test pressure		上密封 Back seat
		密封(液)Seale	密封(气)Seal	
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

2、适用介质及适用温度
Applicable medium & Applicable temperature

壳体材料 Shell material	适用介质 Applicable medium	适用温度℃ Applicable temperature
碳素钢(C型)	水、蒸汽、油品 Water, steam, oil goods	≤425
铬镍钛钢(P型)	硝酸类 Nitric acid	≤200
铬镍钼钛钢(R型)	醋酸类 Acetic acid	≤200
铬钼钢(I型)	水、蒸汽、油品 Water, steam, oil goods	≤550

主要零件材料 Material for main parts

阀体、阀盖 Body bonnet	阀板、阀座 Wedge disc, seat ring	阀杆 Stem	阀杆螺母 Yoke nut	填料 Packing	手轮 Hand wheel
碳素钢 Carburizing steel	优质碳钢+硬质合金或不锈钢 High-grade carbon steel+carbide alloy or stainless steel	铬不锈钢 Cr. stainless steel	铝青铜 Al bronze	石墨石棉盘根 Graphite, asbestos coils	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬镍钛钢 Cr. Ni. steel	不锈钢、不锈钢+硬质合金 Stainless steel or+carbide alloy	铬镍钛不锈钢 Cr. Ni. Ti stainless steel	铝青铜 Al bronze	浸聚四氟乙烯 Dipping polytetrafluoroethylene	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬镍钼钛钢 Cr. Ni. Mo. Ti steel	不锈钢、不锈钢+硬质合金 Stainless steel or+carbide alloy	铬镍钼钛不锈钢 Cr. Ni. Ti stainless steel	铝青铜 Al bronze	烯石棉盘根 Asbestos coil	可锻铸铁 Foraeable cast-iron
铬镍钢 Cr. Mo steel	合金钢+硬质合金 Alloy steel+carbide alloy	铬钼铝钢 Cr. Mo Al steel	铝青铜 Al bronze	柔性石墨 Flexibie graphite	可锻铸铁 Foraeable cast-iron



GB 楔式闸阀 GB WEDGED GATE VALVE

主要外形尺寸和重量 Main Dimensions & Weight

压力 Pressure	规格 Size	尺寸 Dimensions						电装 Operator	重量 Weight(Kg)		Cv值
		L	H	W	H1	W1	W2		手动 Hand Operated	电动 Electric	
PN1.6	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	DZW5A	26.5	87.5	-
	50	250	358	240	678	371	590	DZW10A	29	90	-
	65	265	373	240	693	371	590	DZW10A	33	96	-
	80	280	435	280	755	371	590	DZW15A	46	108	747
	100	300	500	320	820	371	590	DZW20A	63	126	1275
	125	325	614	360	934	371	590	DZW20A	108	173	2100
	150	350	674	360	994	371	590	DZW20A	134	199	3061
	200	400	818	400	1138	371	590	DZW30A	192	254	5635
	250	450	969	450	1409	371	590	DZW30A	273	310	8356
	300	500	1145	560	1588	515	810	DZW45A	379	391	13130
	350	550	1380	640	1755	540	830	DZW90A	590	729	16900
	400	600	1450	640	1902	540	830	DZW120A	849	992	22280
	450	650	1563	720	2141	540	830	DZW120A	907	1168	28850
	500	700	1676	720	2276	565	870	DZW180A	958	1222	35770
	600	800	1810	800	2474	565	870	DZW250A	1112	1376	52000
	700	900	-	-	3046	770	1170	DZW350A	-	-	74750
	800	1000	-	-	3250	770	1170	DZW500A	-	-	102240
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	DZW5A	20	91	-
	50	250	358	240	678	371	590	DZW10A	34	95	-
	65	265	373	240	693	371	590	DZW10A	36	99	-
	80	280	435	280	755	371	590	DZW15A	50	113	747
	100	300	500	320	820	371	590	DZW20A	69	132	1275
	125	325	614	360	934	371	590	DZW20A	116	181	2100
	150	350	674	360	994	371	590	DZW20A	141	206	3061
	200	400	818	400	1138	371	590	DZW30A	192	257	5635
	250	450	969	450	1409	515	810	DZW45A	207	317	8356
	300	500	1145	560	1588	515	810	DZW60A	400	412	13130
	350	550	1283	640	1750	540	830	DZW90A	631	750	16900
	400	600	1450	640	1902	540	830	DZW120A	900	1042	22280
	450	650	1563	720	2141	565	870	DZW180A	1013	1274	28850
	500	700	1675	720	2276	565	870	DZW180A	1166	1420	35770
	600	800	1810	800	2474	565	870	DZW250A	1258	1522	52000
	700	900	-	-	3046	770	1170	DZW350A	-	-	74750
	800	1000	-	-	3250	770	1170	DZW500A	-	-	102240
	900	1100	-	-	3509	794	1060	DZW800A	-	-	130765
	1000	1200	-	-	3873	794	1060	DZW1000A	-	-	174350

注: 表中所列电动装置系扬修电装, 如需要, 公司可根据客户要求选配电装或其他驱动装置。
Note: the electric device listed is from YANGXIU. If requested, other electric devices or drive units may be available.

GB 楔式闸阀

GB WEDGED GATE VALVE



主要外形尺寸和重量 Main Dimensions & Weight

续上表 To be Continued

压力 Pressure	规格 Size	尺寸 Dimensions						电 装 Operator	重量 Weight(Kg)		Cv 值
		L	H	W	H1	W1	W2		手 动 Hand Operated	电 动 Electric	
PN4.0	15	130	135	120	-	-	-	-	-	-	-
	20	150	190	140	-	-	-	-	8	-	-
	25	160	205	160	-	-	-	-	12	-	-
	32	180	270	180	-	-	-	-	15	-	-
	40	200	310	200	630	371	590	DZW5A	31	92	-
	50	250	371	280	691	371	590	DZW10A	34	95	-
	65	280	393	280	711	371	590	DZW10A	38	102	-
	80	310	455	320	775	371	590	DZW15A	51	115	747
	100	350	551	360	871	371	590	DZW20A	81	163	1275
	125	400	634	400	948	371	590	DZW20A	128	190	2100
	150	450	708	400	1028	371	590	DZW20A	155	219	3061
	200	550	858	450	1325	371	590	DZW30A	265	373	5635
	250	650	1015	560	1400	515	810	DZW45A	370	480	8356
	300	750	1201	640	1653	515	810	DZW60A	550	686	13130
	350	850	1308	640	1791	540	830	DZW90A	679	821	16900
	400	950	1483	720	2092	540	830	DZW120A	953	1214	22280
	500	1150	-	-	2465	565	870	DZW250A	-	2150	35770
PN6.4	600	1350	-	-	-	770	1170	DZW350A	-	-	52000
	700	1450	-	-	-	770	1170	DZW500A	-	-	74750
	800	1650	-	-	-	794	1060	DZW800A	-	-	102240
	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	DZW10A	32	93	-
	50	250	371	280	790	371	590	DZW10A	39	102	-
	65	280	393	280	840	371	590	DZW15A	43	106	-
	80	310	455	320	890	371	590	DZW20A	60	123	747
	100	350	551	360	1020	371	590	DZW20A	89	154	1275
	125	400	638	400	1100	371	590	DZW30A	140	205	2100
	150	450	718	450	1290	515	810	DZW45A	207	317	3061
	200	550	873	560	1475	515	810	DZW60A	327	437	5635
	250	650	1050	640	1500	540	830	DZW90A	467	606	8356
	300	750	1215	640	1820	540	830	DZW120A	590	732	13130
PN10.0	350	850	-	-	2216	565	870	DZW180A	-	1110	16900
	400	950	-	-	2838	565	870	DZW180A	-	1540	22280
	500	1150	-	-	3320	565	870	DZW250A	-	-	35770
	600	1350	-	-	3684	770	1170	DZW500A	-	-	52000
	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	DZW10A	30	113	-
	50	250	371	360	810	371	590	DZW15A	50	123	-
	65	280	393	400	860	371	590	DZW20A	70	133	-
	80	310	455	400	892	371	590	DZW20A	100	165	747
	100	350	551	400	1013	371	590	DZW30A	110	220	1275
	125	400	638	560	1184	515	810	DZW45A	186	292	2100
	150	450	718	560	1250	515	810	DZW60A	250	389	3061
	200	550	873	560	1250	540	830	DZW90A	360	502	5635
	250	650	1050	640	1800	565	870	DZW180A	485	790	8356
PN16.0	300	750	1215	640	1800	565	870	DZW250A	633	910	13130
	350	850	-	-	2030	565	870	DZW250A	-	1610	16900
	400	950	-	-	2250	770	1170	DZW350A	-	2512	22280
	500	1150	-	-	-	794	1060	DZW800A	-	-	35770
	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	DZW15A	26	118	-
	50	300	512	360	832	371	590	DZW20A	73	136	-
	65	340	560	360	880	371	590	DZW20A	110	175	-
	80	390	585	400	905	371	590	DZW30A	141	206	747
	100	450	631	450	1071	371	590	DZW30A	185	295	1275
	125	525	723	560	1163	515	810	DZW60A	320	432	2100
	150	600	820	640	1170	540	830	DZW90A	462	601	3061
	200	750	990	720	1440	540	830	DZW120A	711	853	5635
	250	-	-	-	-	565	870	DZW180A	-	-	8356
	300	-	-	-	-	565	870	DZW250A	-	-	13130

注: 表中列出的电动装置系扬修电装, 如需要, 公司可根据客户要求选配电装或其他驱动装置。

Note: the electric device listed is from YANGXIU. If requested, other electric devices or drive units may be available