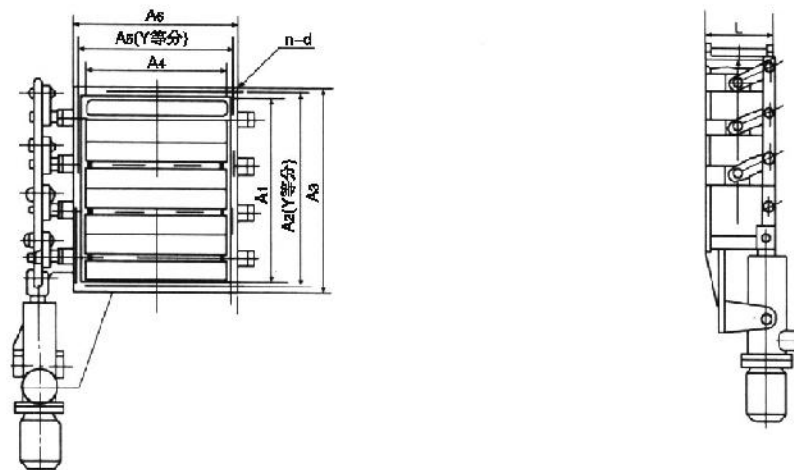


2、外形尺寸及技术参数（窗式）



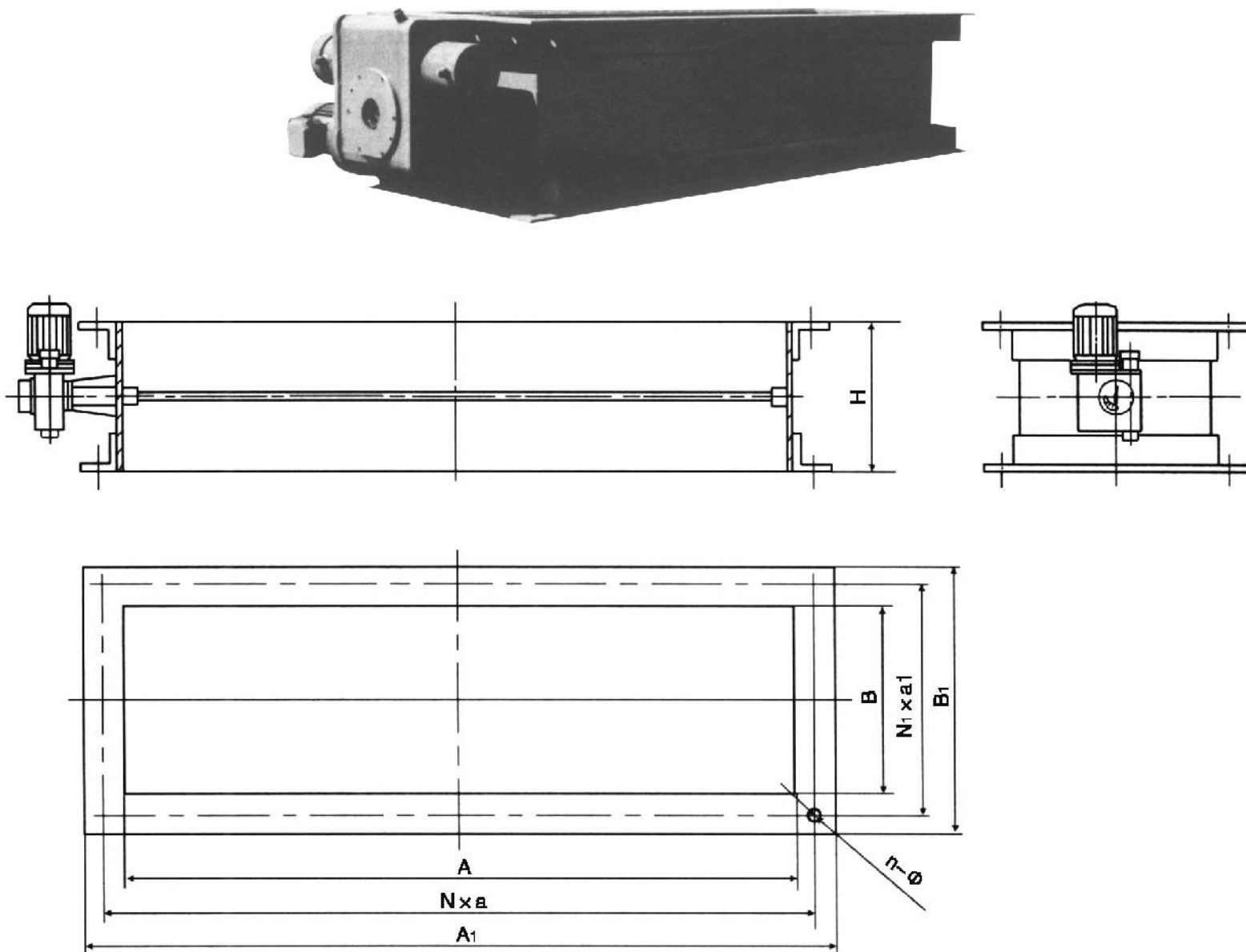
L	A1	A2	A3	A4	A5	A6	X	Y	n-d	电液推杆型号	配套风机型号						
160	128	160	182	94	126	148	4	3	14-7	DYTJ1500	9-19						
	144	176	198	104	135	160											
	160	192	214	115	150	171											
	179	212	233	120	162	185											
	202	236	256	145	180	204											
160	196	225	250	128	165	184	4	3	14-7		DYTJ1500	9-26					
	221	252	275	144	177	200											
	245	284	299	160	192	216											
	160	274	305	238	179	212	235	5	4			18-7	DYTJ1500	9-19			
		309	340	385	202	236	261										
160		227	270	293	293	204	232	4	3			14-7			DYTJ1500	9-19	
		256	296	822	184	228	250										
	288	330	354	207	252	276	5	4	18-4			DYTJ1500					9-19
180	302	360	386	230	275	299				DYTJ2500							
	259	415	448	258	316	350	5	4	18-12								
	400	456	489	288	314	380	6	4	20-12								
	448	516	557	322	405	488	6	5	22-12								
	512	574	621	368	440	484	7	5	24-12								
200	384	390	414	227	272	196	6	4	20-12		DYTJ2500			9-26			
	392	432	458	256	300	323											
	441	482	507	286	330	357											
	490	528	556	320	356	389											
160	504	600	638	358	410	450	8	5	26-12				DYTJ7000				
	613	664	702	400	456	492	8	6	28-12								
	686	747	795	448	516	564	9	6	30-12								
	784	840	893	512	588	628	10	7	34-12								
180	256	290	314	199	231	254	4	3	14-7			DYTJ1500	Y5-48				
200	324	360	382	252	284	308	5	4	18-7			DYTJ2500					
	409	443	465	315	348	371	5	4	18-7								
	520	580	632	400	462	509	5	4	18-15								
220	655	728	771	504	570	613	7	5	24-15								
160	815	888	935	627	690	737	8	6	28-15		DYTJ7000	Y4-72					
160	228	256	277	196	228	250	4	4	16-7	DYTJ1500							
	256	228	300	224	256	278											
	828	320	341	252	284	306											
180	320	355	374	280	315	336	6	4	20-7	DYTJ2500	Y4-72						
	360	396	414	315	350	371											
	400	435	456	350	385	406											
180	480	511	563	420	455	476	6	6	24-4								
200	640	700	746	560	625	669	5	5	20-15	DYTJ7000							
220	800	860	900	700	765	809	5	5	20-15								
240	960	1008	1066	840	900	949	6	6	42-15								
260	1280	1340	1380	1120	1188	1232	10	9	38-15								
320	1600	1672	1735	1400	1476	1558	11	9	40-15	DYTJ14000		Y4-73					
220	720	777	826	520	580	629	7	8	24-15	DYTJ7000							
220	810	868	916	586	650	649											
240	900	959	1006	650	710	759											
260	990	1048	1069	713	780	824	8	6	28-15	DYTJ14000							
	1080	1144	1186	780	846	887											
	1260	1336	1389	910	990	1042											
320	1540	1321	1569	1010	1120	1172	9	7	32-15	DYTJ17500							
	1620	1110	1779	1170	1260	1338											
420	1800	1890	1959	1300	1386	1462	10	8	36-15	DYTJ25000							
	1980	2070	2139	1430	1560	1596											
450	2250	2376	2459	1625	1759	1841	12	9	42-15								
	2520	2260	2732	1805	1905	2036					14	10	48-15				

四、QDF型电液动切断阀

一、概述

切断阀通过切断翻板的打开角度来控制物料的流量，克服了一般阀的常见卡料现象。该阀门具有结构简单、操作简便等特点。广泛应用于矿山、冶金、电力、建材等行业的块状料卸料。图示为配用我公司产品DYHG系列电液回转器，该回转器除可以电液驱动外，还可实现手动操作。

二、外形结构及安装尺寸



型号	尺寸 (mm)								电液回转器型号
	A	B	A1	B1	H	N×a	N1×a1	N×φ	
QDF-180/50	1800	500	2012	712	400	8×239	4×153	2×24-20	DYHG (B) 500
QDF-180/60	1800	600	2012	812	450	8×239	4×178	2×24-20	DYHG (B) 500
QDF-180/70	1800	700	2012	912	500	8×239	4×203	2×24-22	DYHG (B) 1000
QDF-200/80	2000	800	2252	1052	600	9×237	5×186	2×28-22	DYHG (B) 1000
QDF-200/90	2000	900	2252	1152	650	9×237	5×206	2×28-26	DYHG (B) 2000
QDF-200/100	2000	1000	2252	1252	700	9×237	6×189	2×30-26	DYHG (B) 2000

第五部分 闸门 阀门系列

一、浆液阀

概述

本公司生产的新型手动、电液动浆液阀是在吸收和消化国内外先进阀体技术基础上对阀体结构、密封形式、驱动装置及电气控制方面作了进一步更新。产品结构简单、体积小、重量轻、流阻小、介质不易在阀体内沉淀，以及安装方便等诸多优点，同时具备手动、电液动操作功能。电气控制方式有：行程开关控制、位置显示仪控制，实现了机、电、液、仪一体化功能。

结构形式及特征

a、阀体结构形式及密封方式

本公司新型浆液阀分对夹式和整体式两种，对夹式阀体密封采用复合材料配置的“U”型和“T”型复合结构；整体式阀体密封采用“O”型复合密封圈结构，克服了原对夹式浆液阀采用“U”型密封垫受力后易移位和变形、介质外泄等缺点。闸板采用刀形结构，解决了灰浆沉淀在密封槽内而使阀门关闭不严、外泄漏等问题。

b、驱动装置

手动装置：操作简单。适用于力矩较小阀门

电液动装置：适用于力矩较大，力和速度可调，可任意位置锁定的阀门装置。

适用介质

采矿、钢铁工业——用于煤浆、滤渣浆等。

净化装置——用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清水。

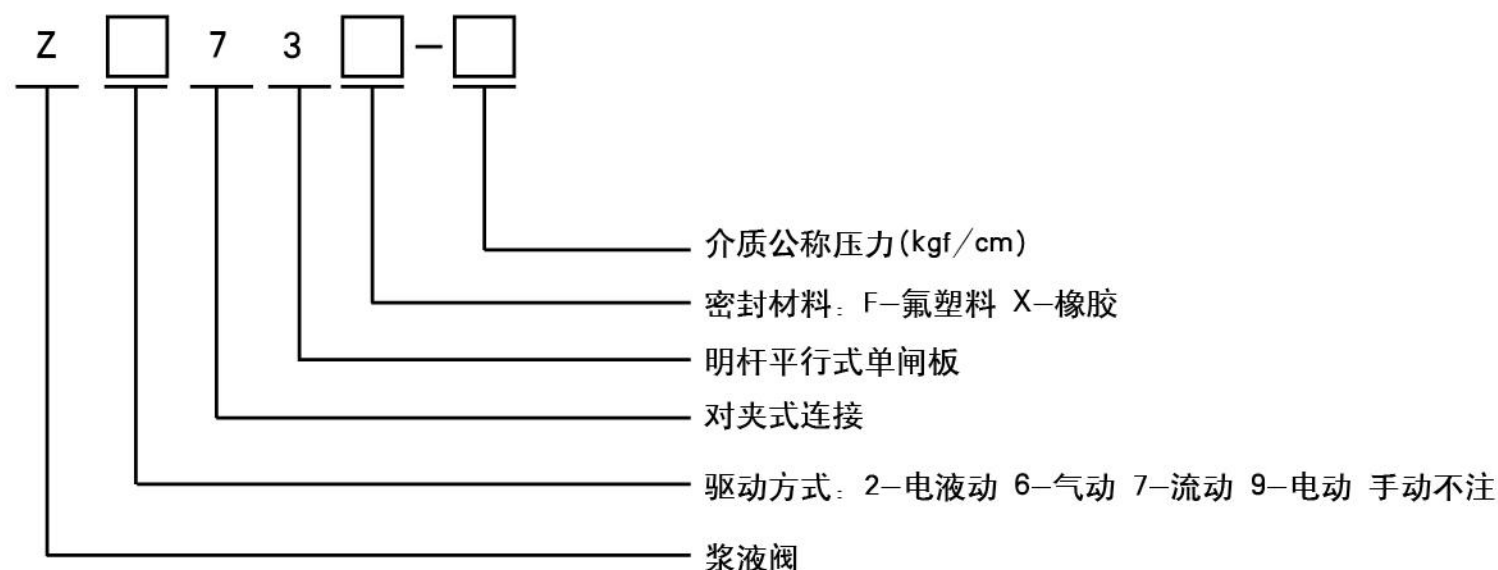
造纸工业——用于任何深度纸浆、料水混合物。

制糖工业——用于甜菜洗涤、糖浆、榨汁、果汁等。

食品工业——用于洗涤和冲洗设备，粮食输送设备及麦芽浆等。

电站除灰——用于灰渣浆

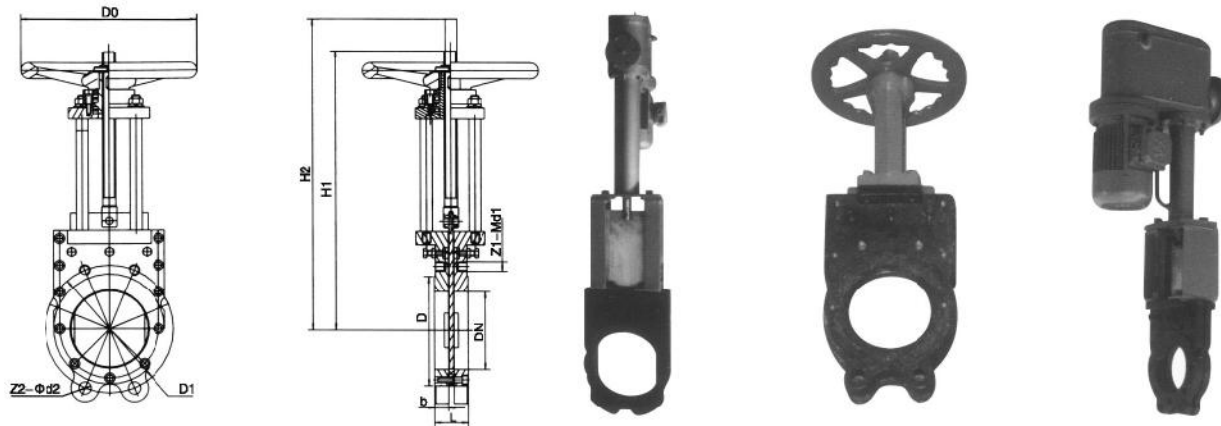
型号编制规则



技术参数

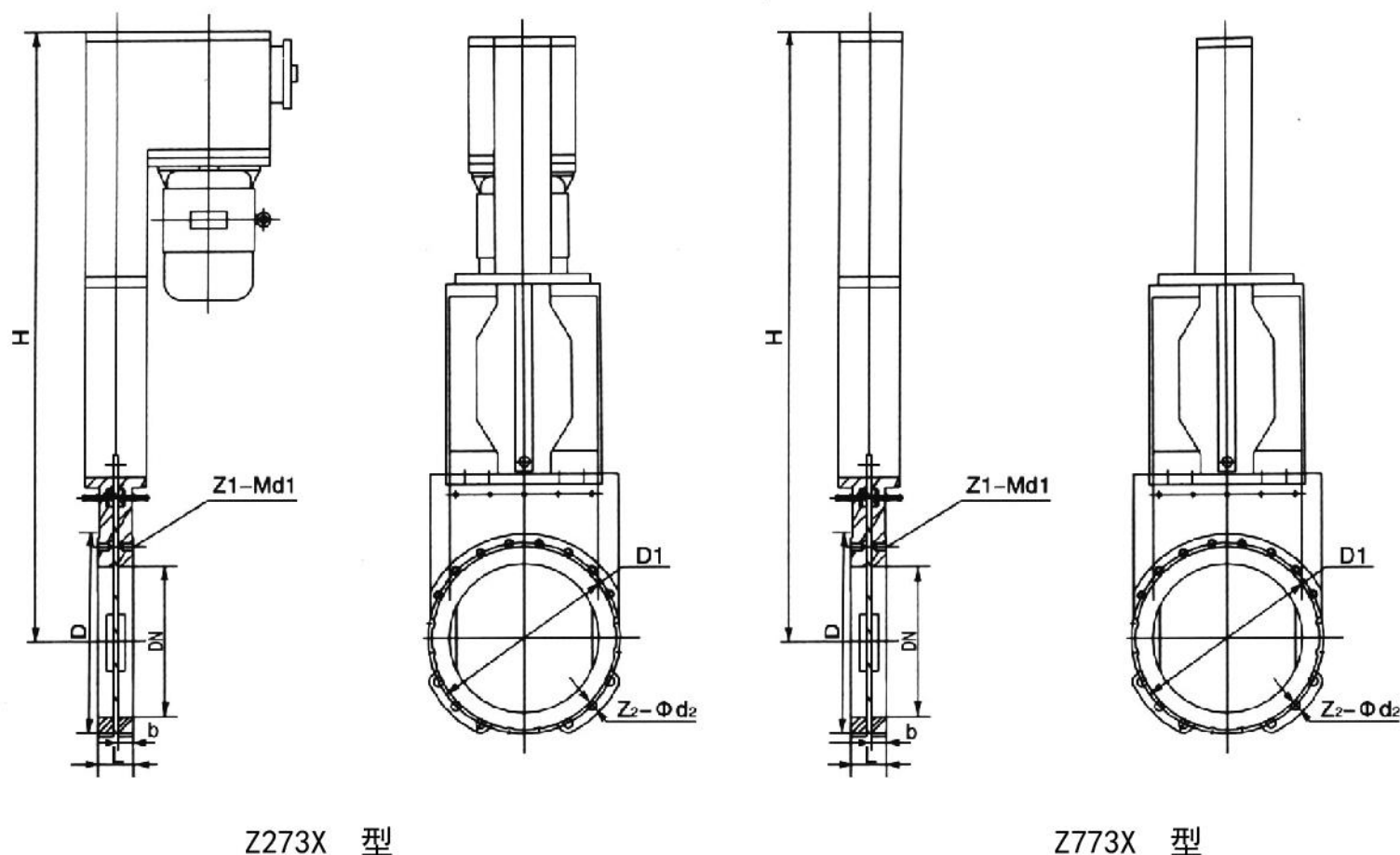
型 号	Z□73□-6	Z□73□-10	Z□73□-16
介质公称压力	0.6MPa	1.0MPa	1.6MPa
介质工作温度	-20 ~ 280℃		
材 料	阀体: 灰铸铁、球墨铸铁; 闸板及阀杆; 不锈钢		

(一)、手动浆液阀外型及连接尺寸



公称通径 DN (mm)	尺寸 (mm)								
	L	D1	D	H1	H2	b	D0	Z1-Md1	Z2-φ d2
PN0.6 (6)					Z73X-6 型				
50	48	110	103	283	335	21	200	2-M12	2-φ 14
65	48	130	130	313	385	21	200	2-M12	2-φ 14
80	48	150	135	343	428	21	200	2-M16	2-φ 18
100	50	170	160	400	510	22	240	2-M16	2-φ 18
125	54	200	180	451	580	24	240	2-M16	2-φ 18
150	62	225	207	500	655	26	330	2-M16	2-φ 18
200	68	280	274	639	844	28	330	2-M16	2-φ 18
250	75	335	328	787	1042	32	400	4-M16	4-φ 23
300	88	395	378	889	1192	36	500	4-M20	4-φ 23
350	93	445	440	982	1337	40	500	6-M20	4-φ 23
400	105	495	490	1074	1484	45	600	6-M20	4-φ 23
450	115	550	541	1166	1625	50	700	8-M20	6-φ 23
500	130	600	594	1258	1768	55	700	8-M20	6-φ 23
PN1.0 (10)					Z73X-10 型				
50	48	125	103	283	335	21	200	2-M12	2-φ 14
65	48	145	130	313	385	21	200	2-M12	2-φ 14
80	48	160	135	343	428	21	200	2-M16	2-φ 18
100	50	180	160	400	510	22	240	2-M16	2-φ 18
125	54	210	180	451	580	24	240	2-M16	2-φ 18
150	62	240	207	500	655	26	330	2-M20	2-φ 23
200	68	295	274	639	844	28	330	2-M20	2-φ 23
250	75	350	328	787	1042	32	400	4-M20	4-φ 23
300	88	400	378	889	1192	36	500	4-M20	4-φ 23
350	93	460	440	982	1337	40	500	6-M20	4-φ 23
400	105	515	490	1074	1484	45	600	6-M24	4-φ 27
450	115	565	541	1166	1625	50	700	8-M24	6-φ 27
500	130	620	594	1258	1768	55	700	8-M24	6-φ 27
PN1.6 (16)					Z73X-16 型				
50	48	125	103	283	335	21	200	2-M16	2-φ 18
65	48	145	130	313	385	21	200	2-M16	2-φ 18
80	48	160	135	343	428	21	200	2-M16	2-φ 18
100	50	180	160	400	510	22	240	2-M16	2-φ 18
125	54	210	180	451	580	24	240	2-M16	2-φ 18
150	62	240	207	500	655	26	330	2-M20	2-φ 23
200	68	295	274	639	844	28	330	2-M24	2-φ 27
250	75	355	328	787	1042	32	400	4-M24	4-φ 27
300	88	410	378	889	1192	36	500	4-M24	4-φ 27
350	93	470	440	982	1337	40	500	6-M24	4-φ 27

(二)、电液动浆液阀外型及连接尺寸

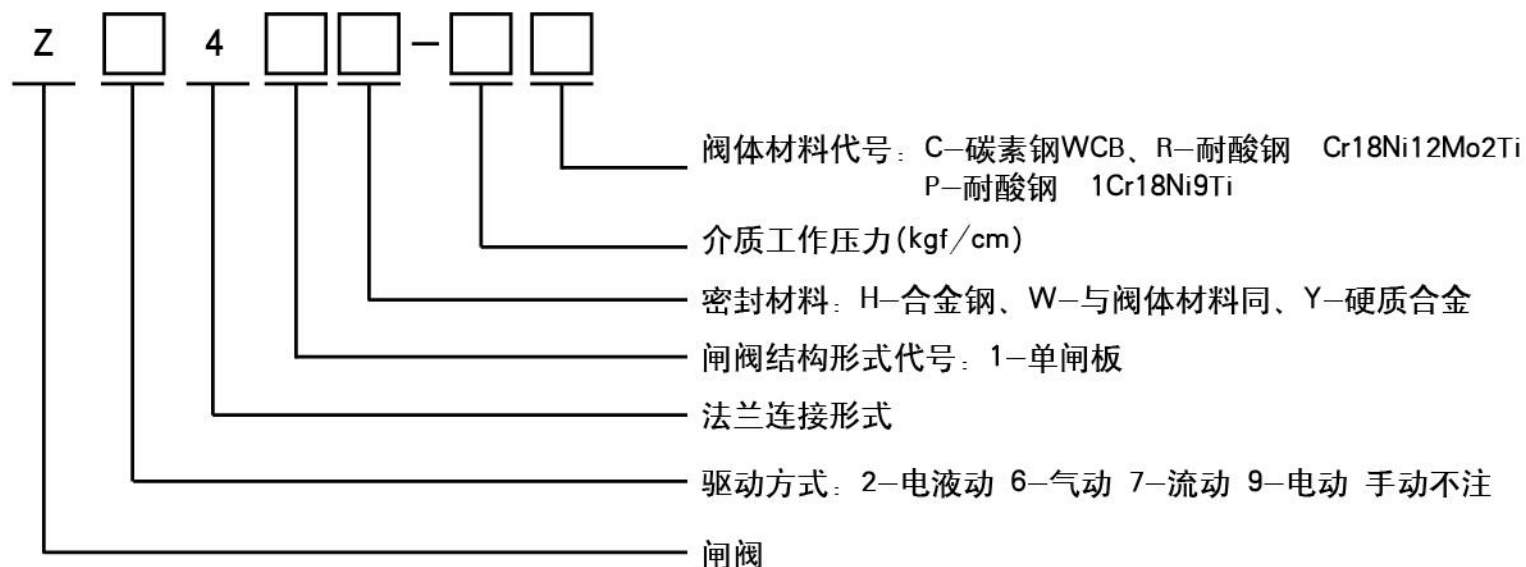


公称通径 DN (mm)	尺 寸 (mm)								
	L	D1	D	H	b	Z1-Md1	Z2-Φ d2	缸径 (Z273/Z773)	功率 (kw)
PN0.6 (6) Z273X-6、Z773X-6 型									
50	48	110	103	360	21	2-M12	2-Φ 14	Φ 50/Φ 63	0.75
65	48	130	130	385	21	2-M12	2-Φ 14	Φ 50/Φ 63	0.75
80	48	150	135	489	21	2-M16	2-Φ 18	Φ 50/Φ 63	0.75
100	50	170	160	559	22	2-M16	2-Φ 18	Φ 50/Φ 63	0.75
125	54	200	180	649	24	2-M16	2-Φ 18	Φ 63	1.1
150	62	225	207	700	26	2-M16	2-Φ 18	Φ 63	1.1
200	68	280	274	907	28	2-M16	2-Φ 18	Φ 80	1.1
250	75	335	328	1082	32	4-M16	4-Φ 18	Φ 80	1.5
300	88	395	378	1261	36	4-M20	4-Φ 23	Φ 100	1.5
350	93	445	440	1417	40	6-M20	4-Φ 23	Φ 100	1.5
400	105	495	490	1570	45	6-M20	4-Φ 23	Φ 125	2.2
450	115	550	541	1750	50	8-M20	6-Φ 23	Φ 125/Φ 140	2.2
500	130	600	594	1910	55	8-M20	6-Φ 23	Φ 125/Φ 140	2.2
600	136	705	690	2230	58	8-M24	6-Φ 27	Φ 125/Φ 140	3
700	150	810	810	2550	65	10-M27	6-Φ 30	Φ 140/Φ 160	3
800	148	920	928	2842	62	10-M27	6-Φ 30	Φ 160	3

公称通径 DN (mm)	尺 寸 (mm)								
	L	D1	D	H	b	Z ₁ -M _{d1}	Z ₂ -φ d ₂	缸径 (Z273/Z773)	功率 (kw)
PN1.0 (10)					Z273X-10、Z773X-10 型				
50	48	125	103	360	21	2-M12	2-φ 14	φ 50/φ 63	0.75
65	48	145	130	385	21	2-M12	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
80	48	160	135	489	21	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
100	50	180	160	559	22	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
125	54	210	180	649	24	2-M16	2-φ 18	φ 63	1.1
150	62	240	207	700	26	2-M20	2-φ 23	φ 63	1.1
200	68	295	274	907	28	2-M20	2-φ 23	φ 80	1.1
250	75	350	328	1082	32	4-M20	4-φ 23	φ 80	1.5
300	88	400	378	1261	36	4-M20	4-φ 23	φ 100	1.5
350	93	460	440	1417	40	6-M20	4-φ 23	φ 100	1.5
400	105	515	490	1570	45	6-M20	4-φ 27	φ 125	2.2
450	115	565	541	1750	50	8-M24	6-φ 27	φ 125/φ 140	2.2
500	130	620	594	1910	55	8-M24	6-φ 27	φ 125/φ 140	2.2
600	136	725	690	2230	58	8-M27	6-φ 30	φ 125/φ 140	3
700	150	840	810	2550	65	10-M30	6-φ 34	φ 125/φ 160	3
800	148	950	928	2842	62	10-M30	6-φ 34	φ 160	3
PN1.6 (16)					Z273X-16、Z773X-16 型				
50	48	125	103	360	21	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
65	48	145	130	385	21	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
80	48	160	135	489	21	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
100	50	180	160	559	22	2-M16	2-φ 18	φ 50/φ 63	0.75
125	54	210	180	649	24	2-M16	2-φ 18	φ 63	1.1
150	62	240	207	700	26	2-M20	2-φ 23	φ 63	1.1
200	68	295	274	907	28	2-M24	2-φ 27	φ 80	1.1
250	75	355	328	1082	32	4-M24	4-φ 27	φ 80	1.5
300	88	410	378	1261	36	4-M24	4-φ 27	φ 100	1.5
350	93	470	440	1417	40	6-M24	4-φ 27	φ 100	1.5
400	109	525	500	1570	47	6-M27	6-φ 30	φ 125	2.2
450	121	585	640	1750	53	8-M27	6-φ 30	φ 125/φ 140	2.2
500	136	650	710	1910	58	8-M27	6-φ 30	φ 125/φ 140	2.2
600	148	770	840	2230	62	8-M30	6-φ 34	φ 125/φ 140	3

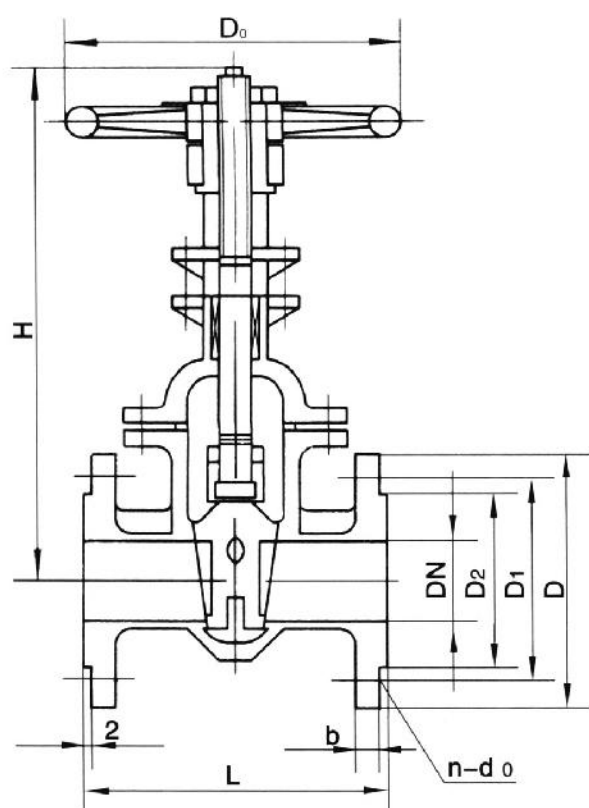
二、闸 阀

型号编制规则



（一）、手动闸阀技术规格及参数

型 号	16 Z41H-25C 40	16P Z41W-25R 40	16P Z41Y-25R 40
介质工作压力	1.6MPa	2.5MPa	4.0MPa
介质工作温度	≤ 450℃	≤ 100℃	≤ 100℃
阀体材料	C 型：碳素钢 WCB	R 型：耐酸钢	P 型：耐酸钢
适用介质	水、蒸汽、油品	尿素、醋酸类	尿素、硝酸类



公称通径 DN/mm	尺 寸 (mm)							
	L	D	D ₁	D ₂	b	D ₀	H	n-d ₀
	PN1.6(16)					Z41W-16P型 Y R		
40	190	145	110	84	16	140	277	4-18
50	250	160	125	99	16	160	326	4-18
65	270	180	145	118	28	180	380	4-18
80	280	195	160	132	20	200	449	8-18
100	300	215	180	156	20	250	548	8-18
125	325	245	210	184	22	280	553	8-18
150	350	280	240	211	22	300	775	8-23
200	400	335	295	266	24	350	875	12-23

公称通经 DN/mm	尺 寸 (mm)							
	L	D	D ₁	D ₂	b	D ₀	H	n-d ₀
PN2.5 (25) Z41H-25C型 Y R								
40	40	145	110	84	18	180	277	4-18
50	250	160	125	99	20	200	326	4-18
65	270	180	145	118	22	200	380	8-18
80	280	195	160	132	22	250	449	8-18
100	300	230	190	156	24	250	548	8-23
125	325	270	220	184	26	300	553	8-26
150	350	300	250	211	28	400	775	8-26
200	400	360	310	274	30	400	874	12-26
PN4 (40) Z41H-40C型 Y R								
25	165	115	85	65	16	200	225	4-14
32	178	135	100	78	18	200	252	4-18
40	190	145	110	85	18	250	277	4-18
50	216	160	125	100	20	250	326	4-18
65	241	180	145	120	22	250	380	8-18
80	283	195	160	135	24	300	449	8-18
100	305	230	190	160	26	300	548	8-23
125	381	270	220	188	28	400	553	8-26
150	403	300	250	218	30	400	775	8-26
200	419	360	320	282	38	400	875	12-30

注：法兰连接尺寸按GB9115，结构长度按GB1221

(二)、电液动闸阀技术规格及参数

型 号	16 Z241H-25C 40	16P Z241W-25R 40	16P Z241Y-25R 40
介质工作压力	1.6MPa	2.5MPa	4.0MPa
介质工作温度	≤ 450℃	≤ 100℃	≤ 100℃
阀体材料	C 型：碳素钢 WCB	R 型：耐酸钢	P 型：耐酸钢
适用介质	水、蒸汽、油品	尿素、醋酸类	尿素、硝酸类