



公称压力Nominal Pressure		产品型号product type
1.0~16.0MPa 150~900Lb	无导流孔 without diversion hole	Z6s43WF、Z6s43WY、Z6s43WD、Z6s43WbF、Z6s43WbY
	有导流孔 with diversion hole	Z6s43NF、Z6s43YF、Z6s43F、Z6s43Y、Z6s43DF、Z6s43D

## 性能规范 Specification

压力等级 Pressure class	常温下压力试验 (MPa) Normal testing Pressure					适用温度 Suitable Temperature ( °C )			适用介质 applicable medium	
	壳体 shell	左密封 Liquid seal	右密封 Liquid Back seal	气体 低压密封 Liquid		"G" 型 "G" type	"D" 型 "D" type	普通型 General type	"KZ" 型 "KZ" type	"Z" 型 "Z" type
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.0	1.5	1.1	1.1	0.6	-29-250	-45-121	-29-121	含H <sub>2</sub> S和CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup> 的介质 Medium with H <sub>2</sub> S and CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup>	石油、 天然气、 水等 Petroleum oil,LNG natural gas, water etc
	1.6	2.4	1.76	1.76	0.6					
	2.5	3.75	2.75	2.75	0.6					
	4.0	6.0	4.4	4.4	0.6					
	6.4	9.6	7.04	7.04	0.6					
	10.0	15.0	11.0	11.0	0.6					
磅级Lb class Lb	16.0	24.0	17.6	17.6	0.6	-29-250	-45-121	-29-121	含H <sub>2</sub> S和CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup> 的介质 Medium with H <sub>2</sub> S and CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup>	石油、 天然气、 水等 Petroleum oil,LNG natural gas, water etc
	150	2.93	2.07	2.07	0.6					
	300	5.52	5.52	5.52	0.6					
	400	10.0	7.31	7.31	0.6					
	600	15.0	11.03	11.03	0.6					
900	22.4	16.54	16.54	16.54	0.6					

## 主要零件材料 Materials for main parts

零件名称 name	阀体、阀盖 body, bonnet	闸板 Disc	阀杆 Stem	阀座 Seat	阀杆螺母 Stem nut	密封圈 Sealing	填料 Paching	密封指 Ring
"Z" 型 "Z" type	WCB	合金钢(特殊处理) Alloy steel (superfical specific treatment)	不锈钢 Stainless steel	合金钢(特殊处理) Alloy steel (superfical specific treatment)	铝青铜 Aluminum bronze	填充四氟 Stuffing PTFE	填充四氟、 膨胀石墨 Stuffing PTFE, Expanding graphite	耐油密封脂 Oil resisting packing grease
"KZ" 型 "KZ" type			抗硫不锈钢 Stainless steel					抗硫密封脂 Resistant sulfur packing grease

注: 抗硫阀门型号前加 "K"、调节型阀门型号前加 "L"、耐磨型F后加 "M"

Note: anti-sulphur type with K, control valve type with "L", anti wear type with M after F.

## 产品标准product standard:

API 6D	管道阀门Pipeline valve
JB/T5298	管线用钢制平板闸阀Steel parallel plate valve for pipeline
ANSI B16.5a	管法兰及法兰管件pipe flanges and flange pipes
JB/T79.1-79.2	整体铸钢管法兰Whole cast steel flange
GB/T13927	通用阀门 压力试验Pressure test for universal valves
GB/T9092	阀门的检验与试验Valve inspection and testing
JB/TQ814	钢制平板闸阀产品质量分等Steel parallel plate valve products quality grades ranks

## 主要外型尺寸及重量 The prime out-form dimensions and weight

公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	尺寸 Dimensions ( mm )																
	Dn (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
1.0	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (Kg)	无导流孔	33	56	63	73	133	147	196	336	420	644	785	1092	1470	2352	3150
有导流孔		35	62	69	80	146	161	216	370	462	708	862	1201	1617	2587	3165	
1.6	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (Kg)	无导流孔	35	59	67	77	140	161	210	364	490	700	854	1358	1680	2590	4074
有导流孔		38	65	73	84	154	176	231	400	539	770	939	1493	1848	2849	4481	
2.5	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (Kg)	无导流孔	35	63	70	84	154	179	231	392	518	735	889	1414	1792	2702	4214
有导流孔		38	68	77	93	169	196	254	431	569	807	977	1555	1971	2972	4635	

注：法兰连接尺寸见附表P45~P51RF size refer to the attachment listP45~P51

主要外型尺寸及重量 The prime out-form dimensions and weight

公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	尺寸 Dimensions (mm)															
	Dn (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	
4.0	L	216	241	283	305	381	403	419	457	502	762	838	914	991	1143	
	H	533	653	735	860	984	1125	1435	1776	2030	2305	2558	2835	3120	3670	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	346	380	445
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045
	D0	200	200	250	250	300	350	350	400	450	500	600	700	800	900	
	重量 (Kg)	无导流孔	53	80	95	105	186	231	441	574	868	1148	1806	2128	2730	4116
有导流孔		59	87	105	115	205	253	485	632	955	1262	2002	2352	2961	4556	

公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	尺寸 Dimensions (mm)														
	Dn (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
6.4	L	250	280	310	350	400	450	550	650	750	850	950	1050	1150	
	H	533	653	735	860	984	1125	1435	1776	2030	2305	2558	2835	3120	
	H1	无导流孔	108	125	145	165	190	220	280	330	380	430	480	530	580
		有导流孔	158	190	225	255	275	330	410	490	570	650	735	810	905
	D0	200	200	250	250	300	350	350	400	450	500	600	700	800	
	重量 (Kg)	无导流孔	200	200	250	300	350	400	500	600	650	750	850	900	900
有导流孔		77	101	119	137	230	287	490	686	1064	1540	2212	2632	3080	
10.0	L	250	280	310	350	400	450	550	650	750					
	H	543	663	745	870	994	1135	1445	1786	2040					
	H1	无导流孔	108	125	145	165	190	220	280	330	380				
		有导流孔	158	190	225	255	275	330	410	490	570				
	D0	200	200	250	250	300	350	350	400	450					
	重量 (Kg)	无导流孔	200	200	250	300	350	400	500	600	650				
有导流孔		83	119	137	171	259	403	693	798	1106					
16.0	L	300	340	380	472	500	550	630	775	900					
	H	548	668	750	875	998	1140	1450	1791	2045					
	H1	无导流孔	108	125	145	165	190	220	280	330	380				
		有导流孔	158	190	225	255	275	330	410	490	570				
	D0	250	300	350	400	450	500	550	600	700					
	重量 (Kg)	无导流孔	114	161	217	286	483	840	1092	1484	1792				
有导流孔		126	175	238	308	525	910	1176	1568	1946					

注：法兰连接尺寸见附表P45-P51RF size refer to the attachment list P45-P51

TD>

公称压力Nominal Pressure		产品型号product type
1.0-16.0MPa 150-900Lb	无导流孔 without diversion hole	Z6s43WF, Z6s43WY, Z6s43WD, Z6s43WbF, Z6s43WbY
	有导流孔 with diversion hole	Z6s43NF, Z6s43YF, Z6s43F, Z6s43Y, Z6s43DF, Z6s43D

性能规范 Specification

压力等级 Pressure class	常温下压力试验 (MPa) Normal testing Pressure					适用温度 Suitable Temperature (°C)			适用介质 applicable medium	
	壳体 shell	左密封 Liquid seal	右密封 Liquid Back seal	气体 低压密封 Liquid		"G"型 "G" type	"D"型 "D" type	普通型 General type	"KZ"型 "KZ" type	"Z"型 "Z" type
公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	1.0	1.5	1.1	1.1	0.6	-29-250	-45-121	-29-121	含H <sub>2</sub> S和CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup> 的介质 Medium with H <sub>2</sub> S and CO <sub>2</sub> >500Mg/m <sup>3</sup>	石油、 天然气、 水等 Petroleum oil, LNG natural gas, water etc
	1.6	2.4	1.76	1.76	0.6					
	2.5	3.75	2.75	2.75	0.6					
	4.0	6.0	4.4	4.4	0.6					
	6.4	9.6	7.04	7.04	0.6					
	10.0	15.0	11.0	11.0	0.6					
磅级Lb class Lb	150	2.93	2.07	2.07	0.6					
	300	5.52	5.52	5.52	0.6					
	400	10.0	7.31	7.31	0.6					
	600	15.0	11.03	11.03	0.6					
	900	22.4	16.54	16.54	0.6					

主要零件材料 Materials for main parts

零件名称 name	阀体、阀盖 body, bonnet	闸板 Disc	阀杆 Stem	阀座 Seat	阀杆螺母 Stem nut	密封圈 Sealing	填料 Patching	密封指 Ring
"Z"型 "Z" type	WCB	合金钢(特殊处理) Alloy steel (superficial specific treatment)	不锈钢 Stainless steel	合金钢(特殊处理) Alloy steel (superficial specific treatment)	铝青铜 Aluminum bronze	填充四氟 Stuffing PTFE	填充四氟、 膨胀石墨 Stuffing PTFE, Expanding graphite	耐油密封脂 Oil resisting packing grease
"KZ"型 "KZ" type			抗硫不锈钢 Stainless steel					抗硫密封脂 Resistant sulfur packing grease

注：抗硫阀门型号前加“K”、调节型阀门型号前加“L”、耐磨型F后加“M”  
Note: anti-sulphur type with K, control valve type with "L", anti wear type with M after F.

## 产品标准product standard:

API 6D	管道阀门Pipeline valve
JB/T5298	管线用钢制平板闸阀Steel parallel plate valve for pipeline
ANSI B16.5a	管法兰及法兰管件pipe flanges and flange pipes
JB/T79.1~79.2	整体铸钢管法兰Whole cast steel flange
GB/T13927	通用阀门 压力试验Pressure test for universal valves
GB/T9092	阀门的检验与试验Valve inspection and testing
JB/TQ814	钢制平板闸阀产品质量分等Steel parallel plate valve products quality grades ranks

## 主要外型尺寸及重量 The prime out-form dimensions and weight

公称压力 Nominal Pressure PN(MPa)	尺寸 Dimensions (mm)																
	Dn (mm)	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
1.0	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (KG)	无导流孔	33	56	63	73	133	147	196	336	420	644	785	1092	1470	2352	3150
有导流孔		35	62	69	80	146	161	216	370	462	708	862	1201	1617	2587	3165	
1.6	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (KG)	无导流孔	35	59	67	77	140	161	210	364	490	700	854	1358	1680	2590	4074
有导流孔		38	65	73	84	154	176	231	400	539	770	939	1493	1848	2849	4481	
2.5	L	178	190	203	229	254	267	292	330	356	381	406	432	457	508	610	
	H	525	648	730	850	985	1120	1430	1665	1930	2185	2450	2755	3050	3580	4130	
	H1	无导流孔	80	95	100	114	132	150	188	225	247	275	312	335	380	445	490
		有导流孔	130	160	180	214	257	300	388	475	547	625	712	785	880	1045	1190
	D0	250	300	300	300	350	350	350	400	450	450	500	500	600	800	800	
	重量 (KG)	无导流孔	35	63	70	84	154	179	231	392	518	735	889	1414	1792	2702	4214
有导流孔		38	68	77	93	169	196	254	431	569	807	977	1555	1971	2972	4635	

注：法兰连接尺寸见附表P45~P51RF size refer to the attachment listP45~P51