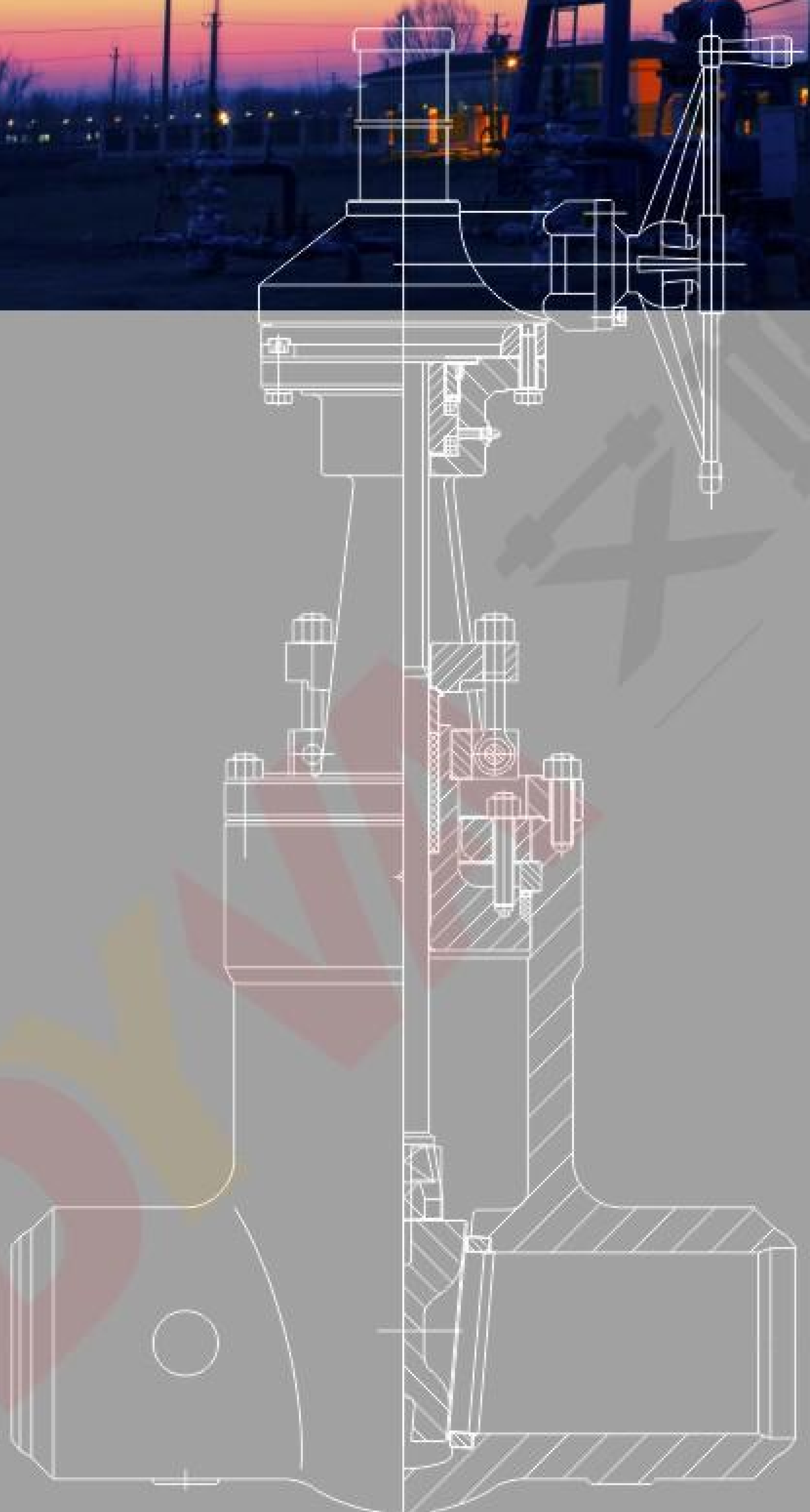


DYVA
艾姆森控制阀门
AIAMMS CONTROL VALVE
国阀品质
NATIONAL VALVE QUALITY

POWER STATION VALVE SERIES
电站阀门系列

为各领域提供全套阀门解决方案！

聚焦客户关注的挑战和压力,提供有竞
争力的工程产品和高品质的工程服务,
持续为客户创造最大价值。

结构特点

电站闸阀也称电站专用阀门，主要适用于火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。适用介质：水、蒸汽等非腐蚀性介质。电站阀门与其他阀门产品相比的特点是高温高压，独特的自密封设计，压力越高，密封越可靠。由于性能技术特性，工况的特殊使产品也形成了其他产品所替代不了的特点。

a、启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

b、上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。

c、单座阀设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。

d、低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。

e、楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。

f、密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成360度均匀通过，不仅消除了告诉流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

标准与规范Standards and norms

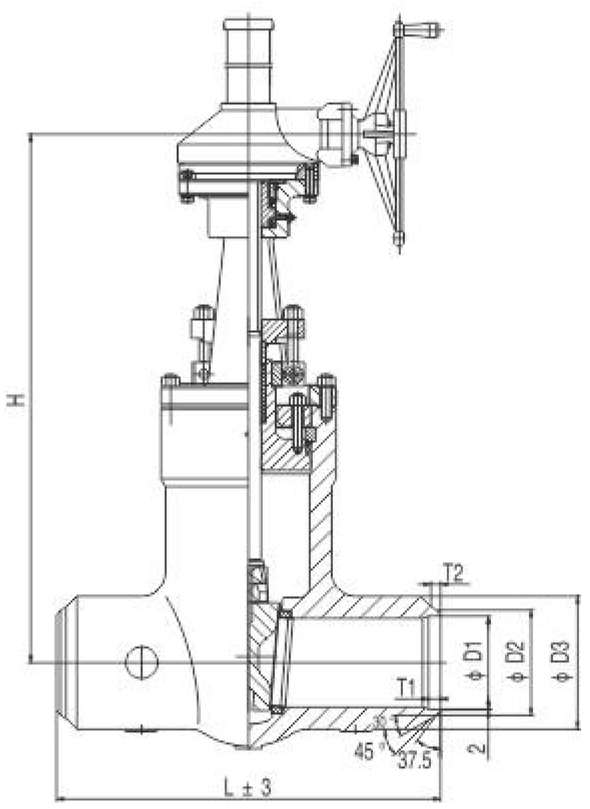
设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	对焊连接尺寸 Butt welding End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12234 ASME B16.34	JB/T 3595	JB/T 3595 ASME B16.25	JB/T 3595 MSS Sp61	GB/T 3595 ASME B16.34

性能参数

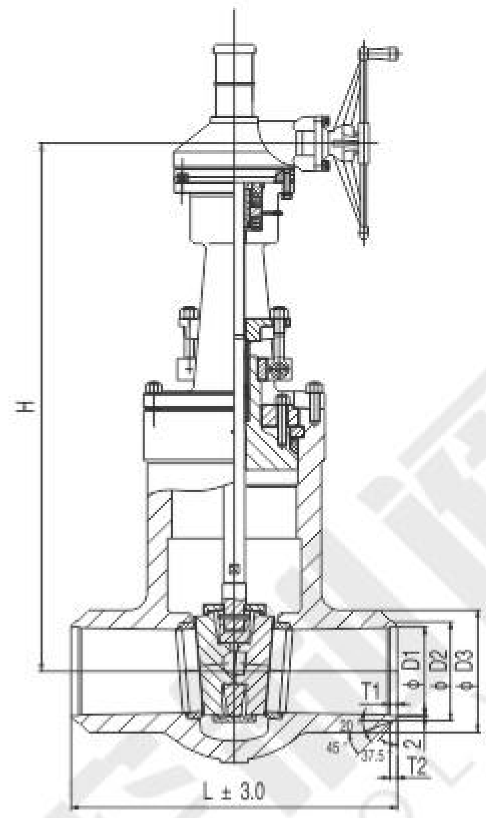
序号	项目名称	项目名称					
		PN200	PN250	PN320	P_{54}100V	P_{54}140V	P_{54}170V
1	公称压力（MPa）	20	25	32	20	25	32
2	壳体强度试验压力（MPa）	30	37.5	48	30	37.5	48
3	高压密封试验压力（MPa）	22	27.5	35.2	22	27.5	35.2
4	常温下工作压力（MPa）	≤20	≤25	≤32	≤20	≤25	≤32

产品规范 Product specification

零件名称	材质名称				
阀体	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀盖	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 Wc6	A217WC9
阀板	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
密封面	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL
阀杆	20Cr13	ZG15CrMo	25Cr1MoV	A182 F6a	A182 F6a
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA	A193 B7	A193 B7
螺母	35CrMo	35CrMo	35CrMo	A194 6	A194 6
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-29~570℃	-29~540℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽



Z60Y型



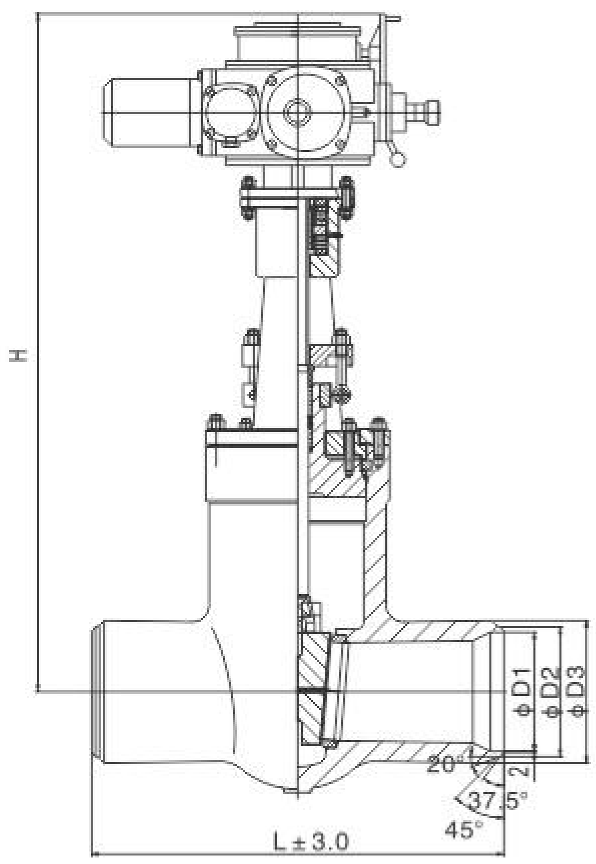
Z62Y型

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

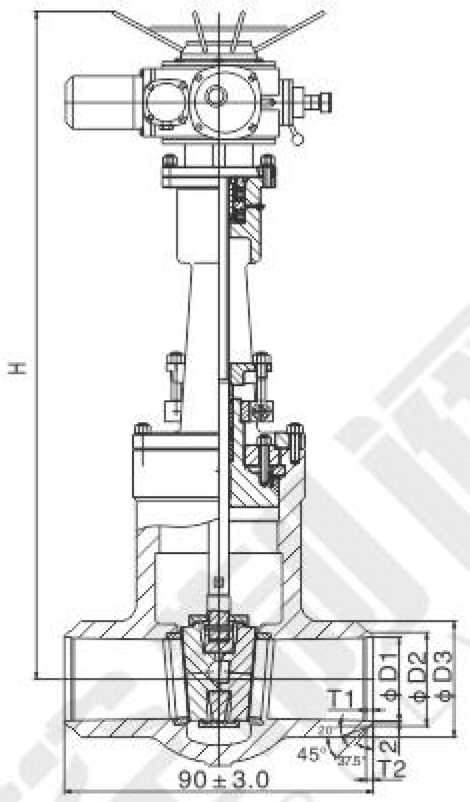
型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
Z60Y-200 Z62Y-200 Z560Y-200 Z562Y-200	80	406	74	89	114	15	13	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1280
	350	1560	318	356	466	34	32	1364	1710
Z60Y-250 Z62Y-250 Z560Y-250 Z562Y-250	80	406	74	89	114	15	13	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1280
	350	1560	318	356	466	34	32	1364	1710

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
Z60Y-320 Z62Y-320 Z560Y-320 Z562Y-320	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1831
Z60Y-P_{54}100 Z62Y-P_{54}100 Z560Y-P_{54}100 Z562Y-P_{54}100	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1831
Z60Y-P_{54}140 Z62Y-P_{54}140 Z560Y-P_{54}140 Z562Y-P_{54}140	80	458	67	89	121	20	19	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1831
Z60Y-P_{54}170 Z62Y-P_{54}170 Z560Y-P_{54}170 Z562Y-P_{54}170	125	638	110	142	220	30	27	1477	684
	175	950	132	219	276	35	31	1812	1843
	225	1060	173	273	351	42	39	1888	2210
	250	1160	216	324	428	42	39	2180	2615
	275	1245	258	324	488	50	48	2480	5694
	350	1560	284	356	564	65	61	3415	7496



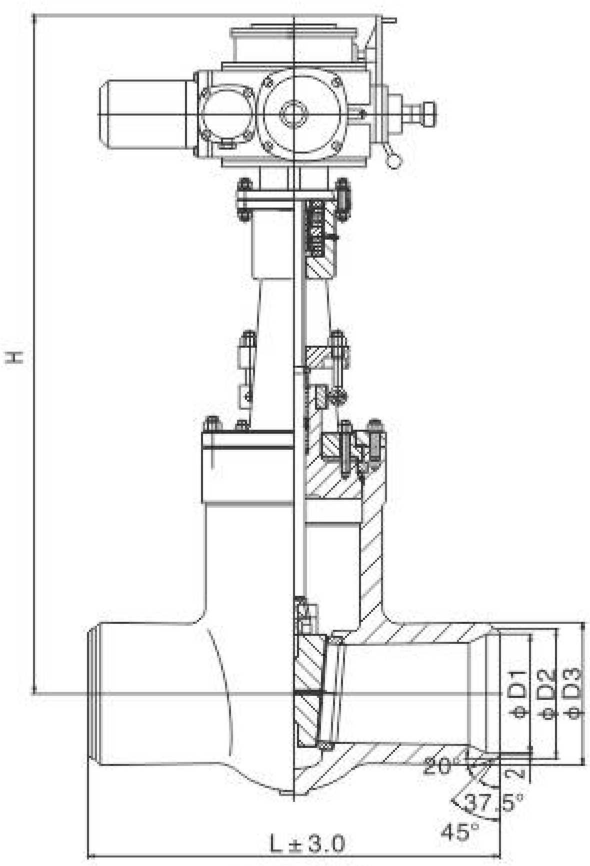
Z960Y型



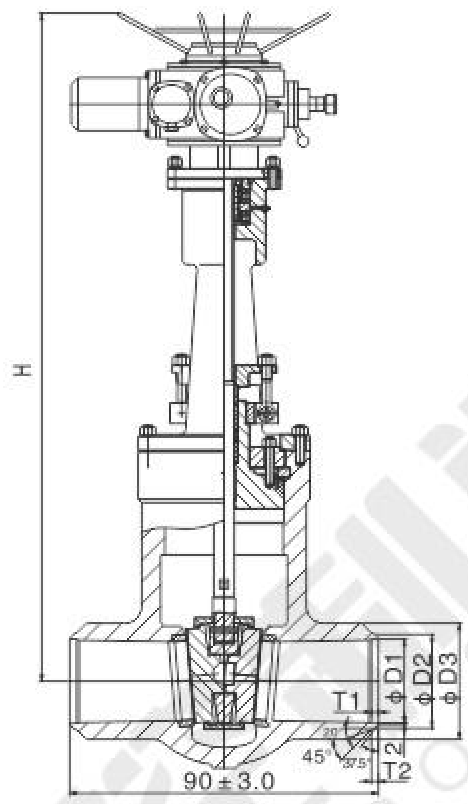
Z962Y型

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
Z960Y-200 Z962Y-200	80	406	74	89	114	15	13	564	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	1078	878
	275	1067	243	324	547	32	30	1182	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1240	1280
	350	1560	318	356	466	34	32	1364	1364	1710
Z960Y-250 Z962Y-250	80	406	74	89	114	15	13	564	564	140
	100	483	97	115	144	16	15	580	580	187
	125	559	122	142	177	18	16	625	625	236
	150	635	146	168	212	20	17	1052	1052	294
	175	711	184	219	238	24	22	1101	1101	439
	200	788	194	219	277	24	22	1101	1101	439
	225	864	194	273	300	28	26	976	976	878
	250	911	243	273	344	28	26	1078	1078	878
	275	1067	243	324	574	32	30	1182	1182	1280
	300	1194	289	324	402	32	30	1240	1240	1280
	350	1560	318	356	466	34	32	1364	1364	1710



Z960Y型



Z962Y型

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型号 Type	公称通径 DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
Z960Y-320 Z962Y-320	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1763	1831
Z960Y-P_{54}100 Z962Y-P_{54}100	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1763	1831
Z960Y-P_{54}140 Z962Y-P_{54}140	80	458	67	89	121	20	19	940	940	195
	100	533	92	115	160	20	19	1095	1095	331
	125	610	116	142	172	24	22	1325	1325	454
	175	762	140	219	244	35	31	1500	1500	1131
	225	914	183	273	323	38	36	1518	1518	1406
	250	1041	283	273	323	45	43	1536	1536	1725
	275	1080	273	324	427	50	47	1763	1763	1831
Z960Y-P_{54}170 Z962Y-P_{54}170	125	638	110	142	220	30	27	1477	1477	684
	175	950	132	219	276	35	31	1812	1812	1843
	225	1060	173	273	351	42	39	1888	1888	2210
	250	1160	216	324	428	42	39	2180	2180	2615
	275	1245	258	324	488	50	48	2480	2480	5694
	350	1560	284	356	564	65	61	3415	3415	7496

结构特点

电站截止阀适用于火力电站各种系统的管路上，切断或接通管路介质。适用介质：水、蒸汽等非腐蚀性介质。电站阀门与其他阀门产品相比的特点是高温高压，独特的自密封设计，压力越高，密封越可靠。由于性能技术特性、工况的特殊使产品也形成了其他产品所替代不了的特点。

a、启闭无摩擦。这一功能完全解决了传统阀门因密封面之间相互摩擦而影响密封的问题。

b、上装式结构。对装在管道上的阀门可直接在线检查与维修，能有效减少装置停车，降低成本。

c、单阀座设计。消除了阀门中腔介质因异常升压而影响使用安全的问题。

d、低扭矩设计。特殊结构设计的阀杆，只需配一个小手把阀门就能轻松启闭。

e、楔形密封结构。阀门是靠阀杆提供的机械力，将球楔压到阀座上而密封，使阀门的密封性不受管线压差变化的影响，在各种工况下密封性能都有可靠保证。

f、密封面的自清洁结构。当球体倾离阀座时，管线中的流体沿球体密封面成360度均匀通过，不仅消除了高速流体对阀座局部的冲刷，也冲走了密封面上的聚积物，达到自清洁的目的。

标准与规范Standards and norms

设计标准 Design Spec.	结构长度 Face to Face	对焊连接尺寸 Butt welding End	试验与检验 Test & Check	压力-温度 Pressure-Temp.
GB/T 12234 ASME B16.34	JB/T 3595	JB/T 3595 ASME B16.25	JB/T 3595 MSS Sp61	GB/T 3595 ASME B16.34

性能参数

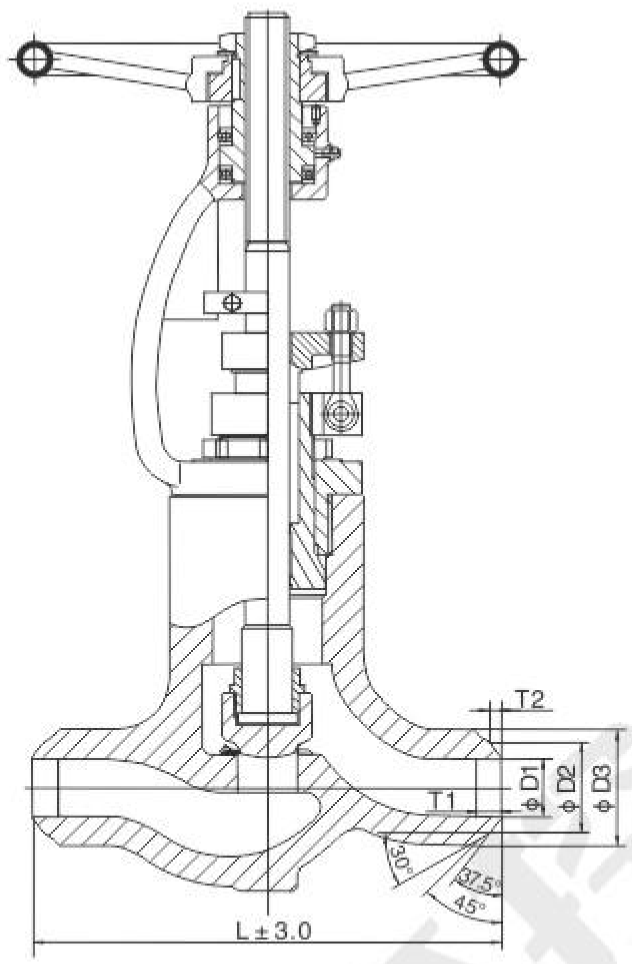
序号	项目名称	项目名称					
		PN200	PN250	PN320	P_{54}100V	P_{54}140V	P_{54}170V
1	公称压力（MPa）	20	25	32	20	25	32
2	壳体强度试验压力（MPa）	30	37.5	48	30	37.5	48
3	高压密封试验压力（MPa）	22	27.5	35.2	22	27.5	35.2
4	常温下工作压力（MPa）	≤20	≤25	≤32	≤20	≤25	≤32

产品规范 Product specification

零件名称	材质名称				
阀体	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀盖	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217WC9
阀瓣	A105	12CrMo	12Cr1Mo1V	A182 F11	A182 F11
密封面	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL
阀杆	20Cr13	25Cr1Mo	25Cr1MoV	A182 F6a	A182 F6a
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA	A193 B7	A193 B7
螺母	35CrMo	35CrMo	35CrMo	A194 6	A194 6
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-29~570℃	-29~540℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽

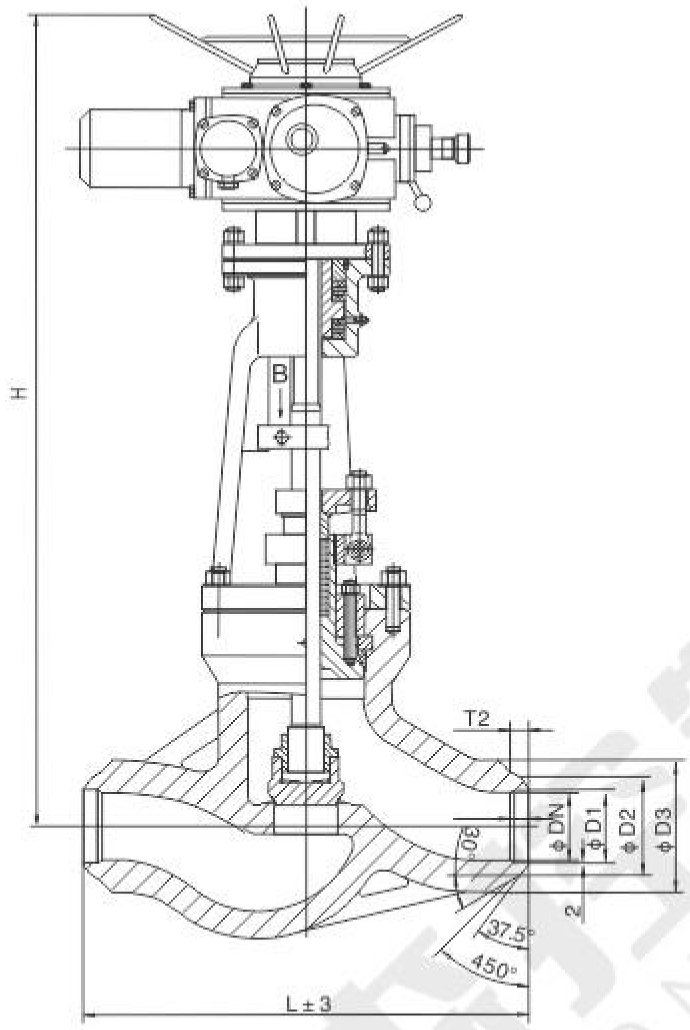
主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-200	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	14	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
	200	950	194	219	277	24	22	1215	493
J61Y-250	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
	200	950	194	219	277	24	22	1215	493
J61Y-320	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	470	63	74	97	14	10	830	200
	80	570	74	89	114	15	13	1015	280
	100	660	97	115	144	16	15	1045	340



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-P_{54}100	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	470	63	74	97	14	10	830	200
	80	570	74	89	114	15	13	1015	280
	100	660	97	115	144	16	15	1045	340
J61Y-P_{54}140	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	470	63	74	97	14	10	830	200
	80	570	74	89	114	15	13	1015	280
	100	660	97	115	144	16	15	1045	340
J61Y-P_{54}170	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	782	63	74	97	14	10	915	150
	80	884	74	89	114	15	13	1155	365
	100	985	97	115	144	16	15	1475	495



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-200	15	120	15	22	40	10	6.5	210	8.5
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
	200	950	194	219	277	24	22	1215	493
J61Y-250	15	120	15	22	40	10	6.5	210	85
	20	170	20	27	40	10	6.5	242	11.4
	25	180	25	34	52	10	6.5	257	12.5
	32	180	32	42	52	10	6.5	257	12.8
	40	250	40	48	79	14	10	295	32
	50	250	49	61	79	14	10	305	33.4
	65	340	63	74	97	14	10	559	45
	80	390	74	89	114	15	13	698	69
	100	480	97	115	144	16	15	757	121
	125	500	122	142	177	18	16	918	177
	150	600	146	168	212	20	17	1050	272
	175	750	184	219	238	24	22	1100	425
	200	950	194	219	277	24	22	1215	493

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
J61Y-320	15	15	120	15	22	10	6.5	210	15
	20	20	170	20	27	10	6.5	242	20
	25	25	180	25	34	10	6.5	257	25
	32	32	180	32	42	10	6.5	257	32
	40	40	250	40	48	14	10	295	40
	50	50	250	49	61	14	10	305	50
	65	65	470	63	74	14	10	830	65
	80	80	570	74	89	15	13	1015	80
	100	100	660	97	115	16	15	1045	100

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							电装型号	重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H		
J61Y-P$_{54}$100	15	120	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	20	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	25	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	32	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	40	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	50	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	65	63	74	97	14	10	830	830	200
	80	80	74	89	114	15	13	1015	1015	280
	100	100	97	115	144	16	15	1045	1045	340
J61Y-P$_{54}$140	15	15	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	20	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	25	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	32	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	40	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	50	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	65	63	74	97	14	10	830	830	200
	80	80	74	89	114	15	13	1015	1015	280
	100	100	97	115	144	16	15	1045	1045	340
J61Y-P$_{54}$170	15	15	15	22	40	10	6.5	210	210	8.5
	20	20	20	27	40	10	6.5	242	242	11.4
	25	25	25	34	52	10	6.5	257	257	12.5
	32	32	32	42	52	10	6.5	257	257	12.8
	40	40	40	48	79	14	10	295	295	32
	50	50	49	61	79	14	10	305	305	33.4
	65	65	63	74	97	14	10	915	915	150
	80	80	74	89	114	15	13	1155	1155	365
	100	100	97	115	144	16	15	1475	1475	495

结构特点

电站止回阀：止回阀又称单向阀或逆止阀，其作用是防止管路中的介质倒流。也属于止回阀类。启闭件靠介质流动和力量自行开启或关闭，以防止介质倒流的阀门叫止回阀。止回阀属于自动阀类，主要用于介质单向流动的管道上，只允许介质一个方向流动，以防止发生事故。电站止回阀的安装应注意以下事项：

a、在管线中不要使止回阀承受质量，大型的止回阀应独立支撑，使之不受管系产生的压力的影响。

b、安装时注意介质流动的方向应与阀体所票箭头方向一致。

c、升降式垂直瓣止回阀应安装在垂直管道上。

d、升降式水平瓣止回阀应安装在水平管道上。

标准与规范Standards and norms

设计标准 Design Spec.	GB/T 12234 ASME B16.34
结构长度 Face to Face	JB/T 3595
法兰连接尺寸 Flange End	JB/T 3595 ASME B16.25
试验与检验 Test & Check	JB/T 3595 MSS SP61
压力-温度 Pressure-Temp.	GB/T 3595 ASME B16.34

性能参数

序号	项目名称	项目名称					
		PN200	PN250	PN320	P_{54}100V	P_{54}140V	P_{54}170V
1	公称压力（MPa）	20	25	32	20	25	32
2	壳体强度试验压力（MPa）	30	37.5	48	30	37.5	48
3	高压密封试验压力（MPa）	22	27.5	35.2	22	27.5	35.2
4	常温下工作压力（MPa）	≤20	≤25	≤32	≤20	≤25	≤32

产品规范 Product specification

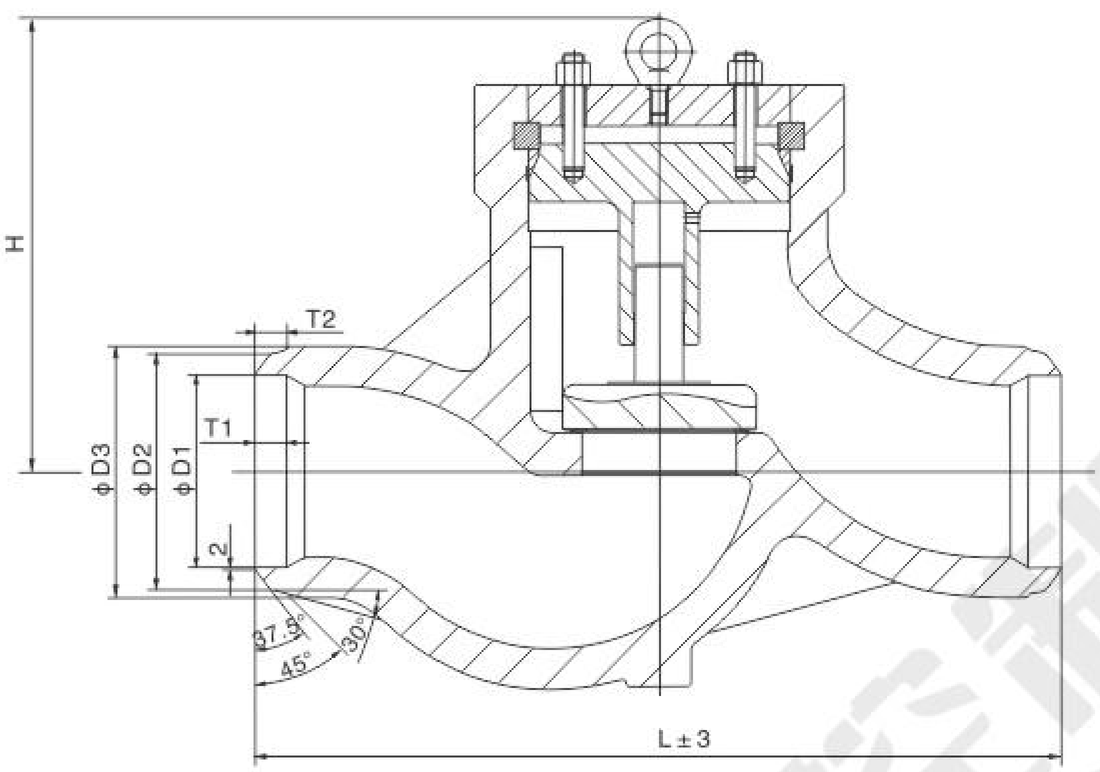
零件名称	材质名称				
阀体	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 WC6	A217 WC9
阀盖	WCB	ZG15CrMo	ZG12Cr1Mo1V	A217 Wc6	A217 WC9
阀瓣	A105	12CrMo	12Cr1Mo1V	A182 F11	A182 F11
密封面	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL	硬质合金STL
垫片	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA	35CrMoA	35CrMoA	A193 B7	A193 B7
螺母	35CrMo	35CrMo	35CrMo	A194 6	A194 6
使用温度	-29~425℃	-29~540℃	-29~570℃	-29~540℃	-29~570℃
适用介质	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽	水、蒸汽

主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
H61Y-200	15	110	15	22	40	10	65	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	65	105	9.5
	25	170	25	34	52	10	65	125	10
	32	200	32	42	52	10	65	125	12
	40	250	40	48	79	14	10	214	22
	50	350	49	61	79	14	10	300	46
	65	340	63	74	97	14	10	360.	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86
	125	500	122	142	177	18	16	405	123
	150	600	146	168	212	20	17	422	168
	175	750	184	219	238	24	22	422	249
	200	950	194	219	277	24	22	465	375

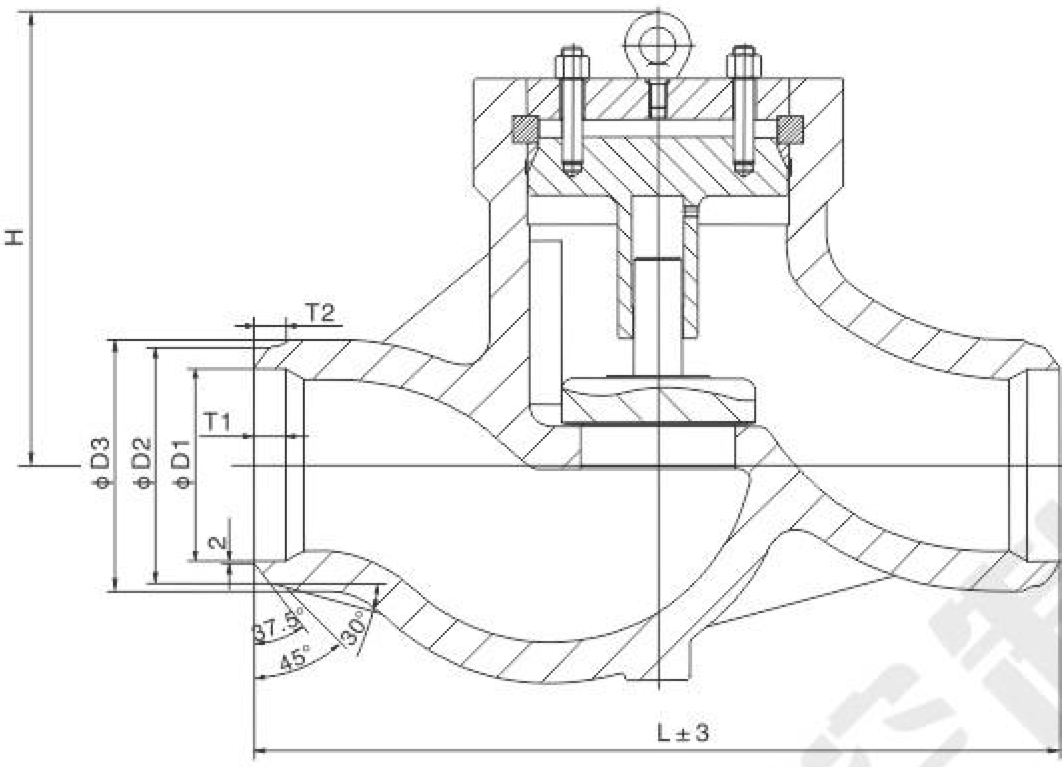
高压加热器出口止回阀 DN175

High pressure heater outlet check valve



主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

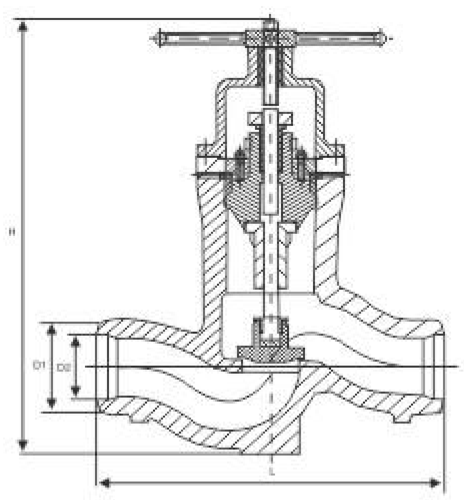
型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
H61Y-250	15	110	15	22	40	10	6.5	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	6.5	105	9.5
	25	170	25	34	52	10	6.5	125	10
	32	200	32	42	52	10	6.5	125	12
	40	250	40	48	79	14	10	214	22
	50	350	49	61	79	14	10	300	46
	65	340	63	74	97	14	10	360	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86
	125	500	122	142	177	18	16	405	123
	150	600	146	168	212	20	17	422	168
	175	750	184	219	238	24	22	422	249
	200	950	194	219	277	24	22	465	375
H61Y-320	15	110	15	22	40	10	6.5	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	6.5	105	9.5
	25	170	25	34	52	10	6.5	125	10
	32	200	32	42	52	10	6.5	125	12
	40	250	40	48	79	14	10	214	22
	50	350	49	61	79	14	10	300	46
	65	340	63	74	97	14	10	360	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86

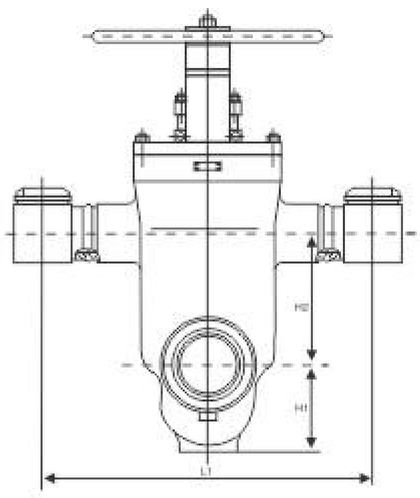


主要尺寸及重量 Main dimensions and weight

型 号 Type	公称通径 Nominal diameter DN(mm)	主要尺寸Main dimensions (mm)							重量 Weight (kg)
		L	D1	D2	D3	T1	T2	H	
H61Y−P_{54}100	15	110	15	22	40	10	6.5	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	6.5	105	9.5
	25	170	25	34	52	10	6.5	125	10
	32	200	32	42	52	10	6.5	125	12
	40	250	40	48	79	14	10	214	22
	50	350	49	61	79	14	10	300	46
	65	340	63	74	97	14	10	360	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86
H61Y−P_{54}140	15	110	15	22	40	10	6.5	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	6.5	125	9.5
	25	170	25	34	52	10	6.5	125	10
	32	200	32	42	52	10	6.5	214	12
	40	250	40	48	79	14	10	300	22
	50	350	49	61	79	14	10	360	46
	65	340	63	74	97	14	10	360	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86
H61Y−P_{54}170	15	110	15	22	40	10	6.5	105	6.5
	20	150	20	27	40	10	6.5	105	9.5
	25	170	25	34	52	10	6.5	125	10
	32	200	32	42	52	10	6.5	125	12
	40	250	40	48	79	14	10	214	22
	50	350	49	61	79	14	10	300	46
	65	340	63	74	97	14	10	360	50
	80	390	74	89	114	15	13	386	54
	100	480	97	115	144	16	15	400	86

一、结构简图Structure diagram





二、结构特点Unique feature

1、采用压力自紧式密封结构，进口和出口均为焊接连接。
2、阀体及支管采用整体厚钢管加工而成，进出口呈“Z”形布置。
3、阀瓣关闭靠自重及介质作用力，必要时可采用手轮关闭。
4、采用平面密封，密封面采用等离子堆焊硬质合金，耐磨、抗擦伤性能良好。
5、旁通支管采用焊接连接。

1.Uses the pressure from the tight –like seal structure, the import and the export is the weld joint.
2.The valve chest and the branch use the overall thick wall steel pipe processing to become, the import and export assumes "Z" the shape arrangement.
3.The valve petal closure depending on is self–possessed and the medium action, when the necessity may use the hand wheel closure.
4.Uses the plane seal, the packing surface uses the plasma built–up welding hard alloy, wear–resisting, the anti–abrasion performance is good.
5.The by–pass branch uses the weld joint.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

零件名称Part name	材料牌号Main structure size（mm）
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
下阀杆Under the stem	20
上阀杆On stem	38CrMoAIA
自密封填料From sealing packing	1Cr18Ni9Ti/膨胀石墨Expanded Graphite
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

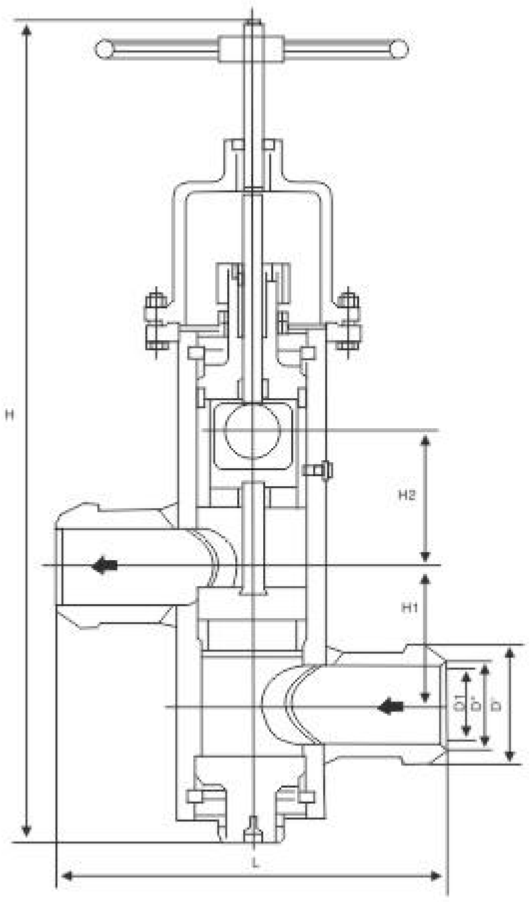
产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size（mm）							阀门重量 Weight(Kg)
		L	L1	D1	D2	H1	H2	H	
H63Y-35	DN225	1200	1186	310	225	300	453	1200	1825

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom–made according to the user request.

高压加热器出口止回阀 DN175、200、DN300

High pressure heater outlet check valve

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、采用压力自紧式密封结构，进口和出口均为焊接连接。
2、阀体及支管采用整体厚钢管加工而成，进出口呈“Z”形布置。
3、阀瓣关闭靠自重及介质作用力，必要时可采用手轮关闭。
4、采用平面密封，密封面采用等离子堆焊硬质合金，耐磨、抗擦伤性能良好。
5、旁通支管采用焊接连接。

1.Uses the pressure from the tight -like seal structure, the import and the export is the weld joint.
2.The valve chest and the branch use the overall thick wall steel pipe processing to become, the import and export assumes "Z" the shape arrangement.
3.The valve petal closure depending on is self-possessed and the medium action, when the necessity may use the hand wheel closure.
4.Uses the plane seal, the packing surface uses the plasma built-up welding hard alloy, wear-resisting, the anti-abrasion performance is good.
5.The by-pass branch uses the weld joint.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

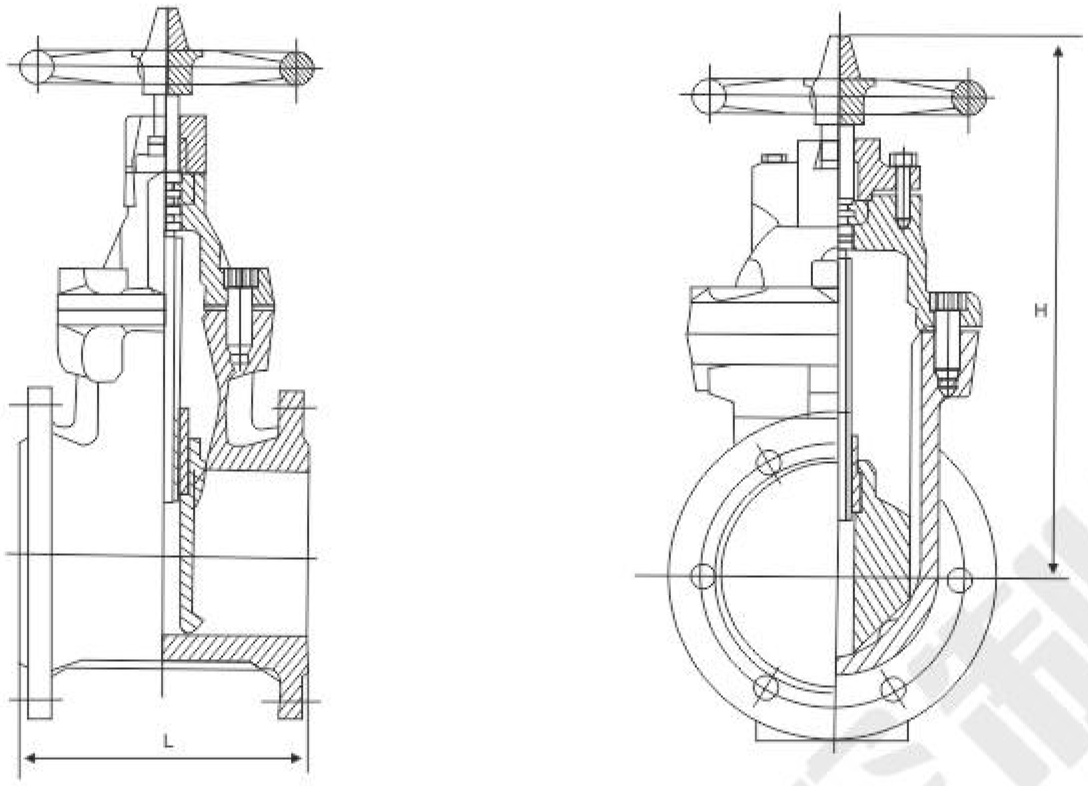
四、主要零件材质Main part materials

零件名称Part name	材料牌号Main structure size（mm）
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
下阀杆Under the stem	20
上阀杆On stem	38CrMoAIA
自密封填料From sealing packing	1Cr18Ni9Ti/膨胀石墨Expanded Graphite
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size（mm）							阀门重量 Weight(Kg)
		L	D'	D"	DI	H1	H2	H	
H63Y-20 H62Y-25	DN175	1000	219	191	187	360	350	2140	1299
	DN200	1000	245	208	204	360	350	2140	1305
	DN300	1000	380	308	304	360	350	2140	1305

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.



结构及用途

根据市场上长期以来使用的一般闸阀普遍存在着漏水或生锈现象。本厂通过引进国外高科技橡胶工艺及阀门制造技术，所生产的SZ41X(RVCX)、Z41X(RRHX)、Z45X(RVHX)型弹性座封闸阀，克服了一般闸阀的密封不良、弹性疲乏、生锈等缺陷。弹性座封闸阀利用弹性阀门产生微量弹性变形的补偿作用，达到良好的密封效果。该阀具有开、关轻巧、密封可靠中，弹性记忆佳及使用寿命长等显著优点。可广泛适用于自来水、轻纺、电力、船舶、冶金及能源系统等，流体管线上作为调节和截止流装置使用。

Structure and use

According to the market has long been widespread use of the general valve leakage or corrosion phenomenon. Our process through the introduction of foreign high-tech rubber and valve manufacturing technology, the production of SZ41X (RVCX), Z41X (RRHX), Z45X (RVHX)-type resilient seated gate valves, gate valve seal to overcome the general non-performing, flexible fatigue , rust and other defects. Resilient seated gate valve to generate a tiny elastic deformation of the compensation, to achieve a good seal. The valve has the opening and closing lightweight, reliable seal, the elastic memory of good and long life and other significant advantages. But widely is suitable for the running water, the light industry, the electric power, the ships, the metallurgy and the energy system and so on, on the fluid pipeline takes the adjustment and the closure class installment use.

主要技术参数Main technique parameter

型号 Model	公称压力 PN(MPa)	试验压力PS(MPa) 壳体Case	试验压力PS(MPa) 密封Seal	工作温度 Working temperature (℃)	适用介质 Applicable medium
Z45X-10/16/25 16(RVHX型)	1.0	1.5	1.1	-10～80	清水、污水、油、气 Water, sewage, oil, gas
SZ41X-10/16/25 16(RVCX型)	1.6	2.4	1.76		
Z41X-10/16/25 16(RRHX型)	2.5	3.75	2.75		

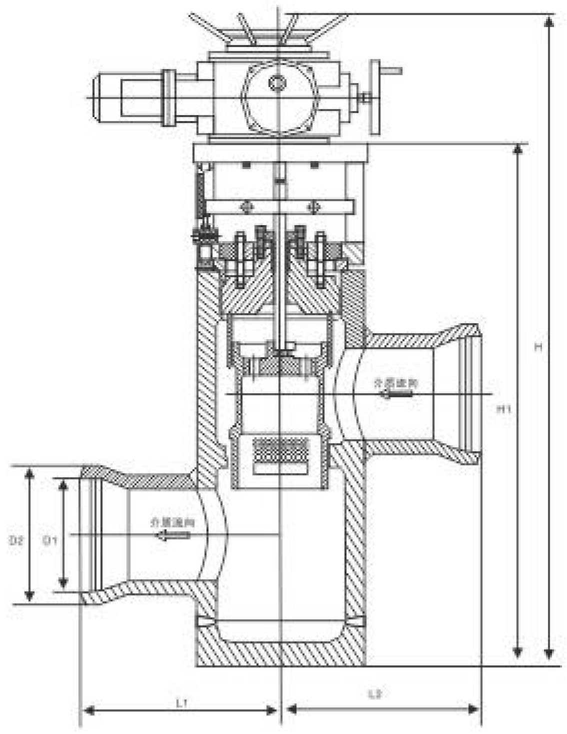
主要外形尺寸Main external dimension

型号 Model	公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm) L	尺寸Size (mm) H	公称通径 DN(mm)	尺寸Size (mm) L	尺寸Size (mm) H
Z45X (RVHX型Type) SZ41X (RVCX型Type) Z41X (RRHX型Type)	50	180	270	250	380	690
	65	190	300	300	400	760
	80	240	340	350	430	850
	100	250	370	400	405	950
	125	254	430	450	432	1020
	150	280	515	500	457	1140
	200	300	550	600	508	1320

主要零件材料Main parts material

零件名称Part name	材料Material
阀体Body	HT200、QT450、WCB
阀盖Cover	HT200、QT450、WCB
闸板Gate	铸铁外衬橡胶 Rubber outer lining of cast iron、WCB
螺母Nut	青铜Bronze
阀杆Stem	不锈钢Stainless steel
O型圈O-ring	丁腈橡胶NBR
手轮Hand wheel	Ht200

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、中腔采用自紧密封结构。
2、阀门采用Z型结构，进、出口管两端均为焊接。
3、中腔采用活塞环，减少阀门需要的转矩。
4、阀杆表面经特殊处理，具有抗汽蚀，抗摩擦性。
5、阀门所配执行器选用灵活，可根据用户的需要配置。

1.The cavity seal structure using self-close.
2.Valves with beta-structure, inlet and outlet pipes are welded at both ends.
3.Piston rings used in the cavity, reducing the required torque valve.
4.Stem surface is specially treated with anti-capitation and anti-frictional.
5.Valve actuators are used with flexible and can be configured according to user needs.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	GB/T3595 ASME B16.34
结构长度Structure Length	JB/T3595
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 MSS SP61
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

零件名称 Part name	阀体Body	阀体Body	阀杆Stem	阀盖Cover	工作温度 Working temperature
材料牌号Material Grade	碳钢Seat	合金钢Alloy steel	渗碳钢Carburizing steel	碳钢Seat	≤425℃
	WB36	渗碳钢Carburizing steel	渗碳钢Carburizing steel	WB36	≤425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

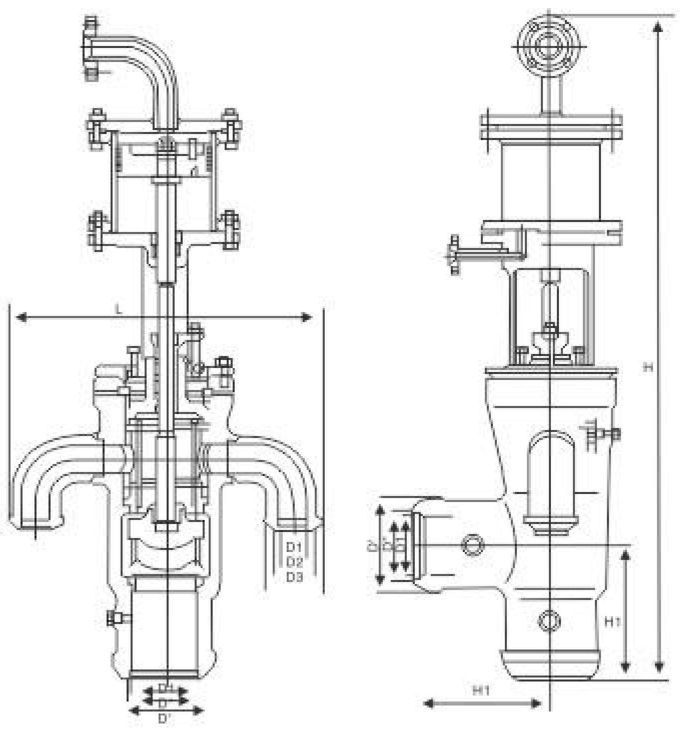
产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size（mm）						流通面积 Flow area（cm^2）	流量特性 Flow char-acteristics	重量 Weight (Kg)	执行器型号 ctuator Model
		L1	L2	H	H1	D1	D2				
T967H-32	DN450	780	780	2448	1783	444	510	740	线性Linear	3644	2SA5053
T967H-42	DN450	750	750	2765	1933	424	515	682	改良等百分比 Modified equal percentage	2988	40MI

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.

高压加热器进口给水阀 DN175

High-pressure heater inlet water valve

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、采用压力自紧式密封结构，进出口及和支管连接均为焊接连接。
2、阀瓣开启靠介质压差作用力，关闭靠液压缸活塞作用力，采用的冷凝水压力P=0.8～1.6MPa。
3、阀瓣为双面平面密封，采用离子堆焊接硬质合金、耐磨、擦擦伤性能良好。
4、阀杆表面经抗蚀氮化处理，具有良好的抗腐蚀、抗擦伤性。
5、液压缸内表面镀铬防锈。

1.Uses the pressure from the tight -like seal structure, the import and export and the branch connection is the weld joint.
2.Valve petal opening depending on the medium differential pressure action, closes depending on the hydraulic cylinder piston action, uses condensation hydraulic pressure P=0.8~1.6MPa.
3.The valve petal for the two-sided plane seals, uses the plasma built-up welding hard alloy, wear-resisting, the anti-abrasion performance to be good.
4.The valve lever surface after the anti-eclipse nitrating, has the good corrosion resistance, the anti-abrasion.
5.Hydraulic cylinder internal surface chrome-plating rust prevention.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

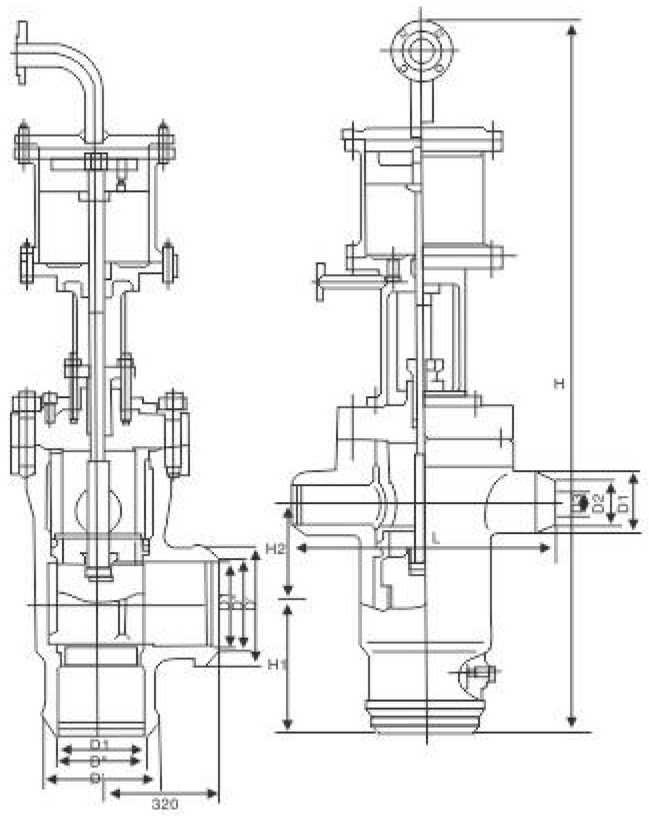
零件名称Part name	材料牌号 Material Grade
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
下阀杆Under the stem	20
上阀杆On stem	38CrMoAIA
自密封填料From sealing packing	1Cr18Ni9Ti/膨胀石墨Expanded Graphite
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size (mm)									阀门重量 (Kg)
		L	D'	D"	DI	D3	D2	D1	H1	H	
H763Y-20	DN175	826	225	190	186	110	92	90	375	1725	434

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、采用压力自紧式密封结构，进出口及和支管连接均为焊接连接。
2、阀瓣开启靠介质压差作用力，关闭靠液压缸活塞作用力，采用的冷凝水压力P=0.8～1.6MPa。
3、阀瓣为双面平面密封，采用离子堆焊接硬质合金、耐磨、擦擦伤性能良好。
4、阀杆表面经抗蚀氮化处理，具有良好的抗腐蚀、抗擦伤性。
5、液压缸内表面镀铬防锈。

1.Uses the pressure from the tight -like seal structure, the import and export and the branch connection is the weld joint.
2. Valve petal opening depending on the medium differential pressure action, closes depending on the hydraulic cylinder piston action, uses condensation hydraulic pressure P=0.6~1.6MPa.
3.The valve petal for the two-sided plane seals, uses the plasma built-up welding hard alloy, wear-resisting, the anti-abrasion performance to be good.
4. The valve lever surface after the anti-eclipse nitrating, has the good corrosion resistance, the anti-abrasion.
5. Hydraulic cylinder internal surface chrome-plating rust prevention.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

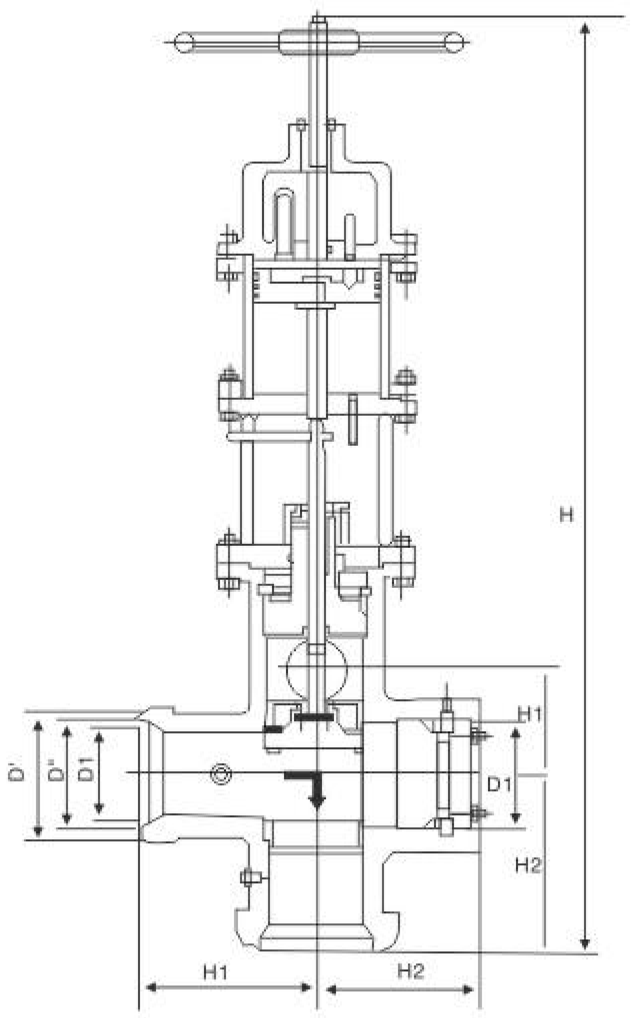
零件名称Part name	材料牌号 Material Grade
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
阀杆Stem	38CrMoAIA
液压缸Hydraulic cylinder	20
活塞Piston	20
活塞杆Piston rod	1Cr18Ni9Ti
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size（mm）									阀门重量 Weight(Kg)
		L	D'	D"	DI	D1	D2	D3	H1	H	
H763Y-20	DN225	700	282	236	232	135	115	113	350	1777	774

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、采用压力自紧式密封结构，进出口呈角式布置，焊接连接，旁通支管也是焊接连接。
2、阀体为铸钢件，上下阀座均焊于阀体内，可有效杜绝阀瓣倒密封泄漏。阀瓣开启靠介质压差作用力，关闭靠活塞作用力，必要时可用手轮关闭，冷凝水压力P=1～1.6Mpa。
3、阀瓣为双面平面密封，采用等离子堆焊硬质合金、耐磨、抗擦伤性能良好。
4、阀杆表面经抗蚀氮化处理，具有良好的抗腐蚀、抗擦伤性。
5、液压缸内表面镀铬防锈。
6、阀瓣的拆、装从侧面ϕ301孔中进出，装配时应小心，防止密封面损坏。

1.Uses the pressure from the tight -like seal structure, the import and export assumes the angle type arrangement, the weld joint, the by-pass branch is also the weld joint.
2.Valve body is cast steel, are welded to the upper and lower valve seat body can be effectively sealed to prevent leakage of the valve flap down. Medium pressure valve flap to open by force, shut down by the piston force, if necessary, hand wheel off, condensed water pressure P = 1 ~ 1.6MPa.
3.The valve petal for the two-sided plane seals, uses the plasma built-up welding hard alloy, wear-resisting, the anti-abrasion performance to be good.
4.The valve lever surface after the anti-eclipse nit riding, has the good corrosion resistance, the anti-abrasion performance to be good.
5. Hydraulic cylinder internal surface chrome-plating rust prevention.
6. The valve petal opens, installs passes in and out from the side 301 hole, when assembly should be careful, prevents the packing surface damage.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

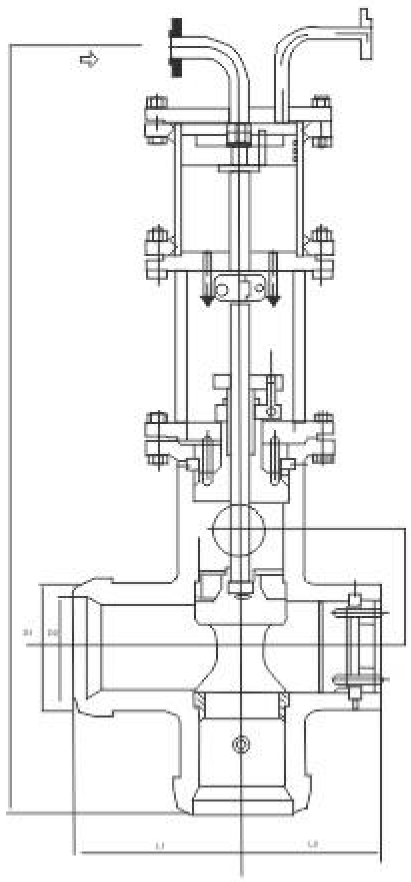
零件名称Part name	材料牌号 Material Grade
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
阀杆Stem	38CrMoAIA
液压缸Hydraulic cylinder	20
活塞Piston	38CrMoAIA
活塞杆Piston rod	38CrMoAIA
O型圈O-ring	橡胶Rubber1-4
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size（mm）									阀门重量 Weight(Kg)
		L1	L2	D'	D"	DI	D*	H1	H2	H	
H763Y-25	DN300	620	356	395	309	305	301	500	300	3470	1916

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、支管与管道采用焊接连接，中管采用自紧密封结构，密封可靠。
2、阀瓣开启介质压差作用力，关闭靠液压缸活塞作用力。
3、阀瓣为双面平面密封，采用等离子堆焊硬质合金、耐磨、抗擦伤性能良好。
4、阀杆表面经特殊处理，提高抗蚀性及抗摩擦性。
5、液压缸内表面镀铬防锈。

1.The branch and the pipeline use the welding, the tube uses from the tight seal structure, the seal is reliable.
2.The valve petal opening medium differential pressure action, closes depending on the hydraulic cylinder piston action.
3.The valve petal for the two-sided plane seals, uses the plasma built-up welding hard alloy, wear-resisting, the anti-abrasion performance to be good.
4.The valve lever surface after the special handling, enhances the corrosion resistance and the anti-friction.
5.Hydraulic cylinder internal surface chrome-plating rust prevention.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

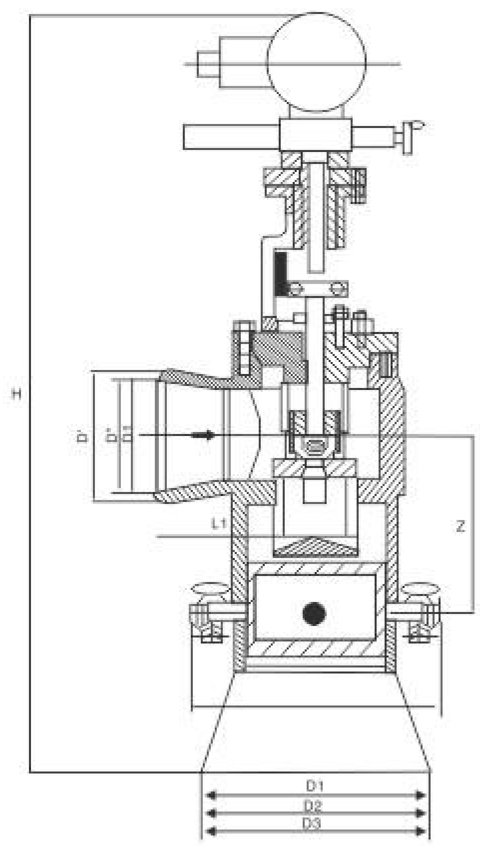
零件名称Part name	材料牌号 Material Grade
阀体Body	WCB
阀瓣Disc	25
阀盖Cover	25
下阀杆Under stem	38CrMoAIA
液压缸Hydraulic cylinder	20
活塞Piston	38CrMoAIA
活塞杆Piston rod	1Cr18Ni9Ti
阀座Seat	20
最高工作温度Maximum working temperature	425℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size (mm)						阀门重量 Weight(Kg)
		L1	L2	D'	DI	H1	H	
H763Y-25	DN300	620	256	460	305	500	1693	1796

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.

一、结构简图Structure diagram



二、结构特点Unique feature

1、阀体采用Z型全锻焊结构。
2、阀设置三级减压装置，出口处设置匀流板减噪，减压在阀体内完成。
3、阀瓣处采用平行式结构，降低电动执行器控制扭矩。
4、密封面为单座平面密封，阀座密封面采用钴基硬质焊而成，硬度HRC≤40，具有硬度高，抗冲刷性和耐磨性。
5、调节性能为改良等百分比。

1.Body uses the Z entire forge welding structure.
2.Valve pressure relief device set to 3, to set uniform exit flow board noise reduction, temperature and pressure reduction in the valve body to complete.
3.The valve petal place uses the run-in structure, reduces the electrically operated actuator control torque.
4.The packing surface for the single-seat plane seal, the valve seat packing surface uses the cobalt base hard alloy built-up welding to become, degree of hardness HRC=40, has degree of hardness to be high, anti-washout and resistance to wear.
5. Control characteristic for percentages and so on improvement.

三、主要设计规范Main design standard

设计与制造 Design and Manufacture	JB/T3595 ASME16.34
结构长度 Structure Length	GB/T12221
接口连接尺寸 Interface dimensions	JB/T3595 ASME B16.25
检验与试验 Inspection and testing	JB/T3595 JB/T9092
压力与温度基准 Pressure and temperature datum	JB/T3595 ASME B16.34

四、主要零件材质Main part materials

零件名称Part name	材料牌号 Material Grade
阀体Body	铬镍钒钢 Chromium molybdenum vanadium steel
阀座Seat	铬钼钒钢 Chromium molybdenum vanadium steel
阀杆Stem	渗碳钢Carburizing steel
进口管Inlet tube	铬镍钒钢 Chromium molybdenum vanadium steel
喷射器Jet	铬镍钒钢 Chromium molybdenum vanadium steel
出口管Export control	碳钢Carbon steel
最高工作温度 Maximum working temperature	570℃

五、主要外形尺寸和连接尺寸Main external and coupling dimension

产品型号 Product model	公称通径 DN	主要结构尺寸Main structure size (mm)										阀门重量 Weight (Kg)	配执行器型号 Matches the actuator model
		L	L1	D'	D"	DI	D3	D2	D1	H	Z		
Y966Y–P_{55}4.5V	DN200	685	450	223	199.1	197.1	426	418	416	2580	515	1060	IQM25
Y966Y–$P_{54.5}$5V	DN300	830	500	330	301	299	530	517	515	2680	564	1335	2SA5054
Y966Y–$P_{54.5}$3.5V	DN350	820	500	380	353	351	718	708	706	2680	550	1798	2SA5054
Y966y–$p_{54.5}$3v	DN400	1035	650	460	419	417	825	806	804	2985	600	2198	2SA5064
	DN450	1035	650	460	430.8	428.8	724	708	406	2785	750	2149	2SA5064
	DN450	1035	800	485	454	452	825	806	804	2985	600	2249	2SA5064

注：配管及焊接端坡口尺寸可按用户要求定制。
Note: The tubing and the sealed end bevel size may have custom-made according to the user request.