

止回阀

密封性好

开启灵活



成都川空阀门有限公司
四川空分设备(集团)有限责任公司

(六)

止回阀系列产品

- 常温止回阀
- 低温止回阀
- 低温夹套止回阀
- 低温旋启式止回阀

适用工况

空气分离设备、
石油天然气液化分离设备、
化工、电力、航天、等行业。
低温贮槽、槽车，
LNG气瓶及加液、气站。



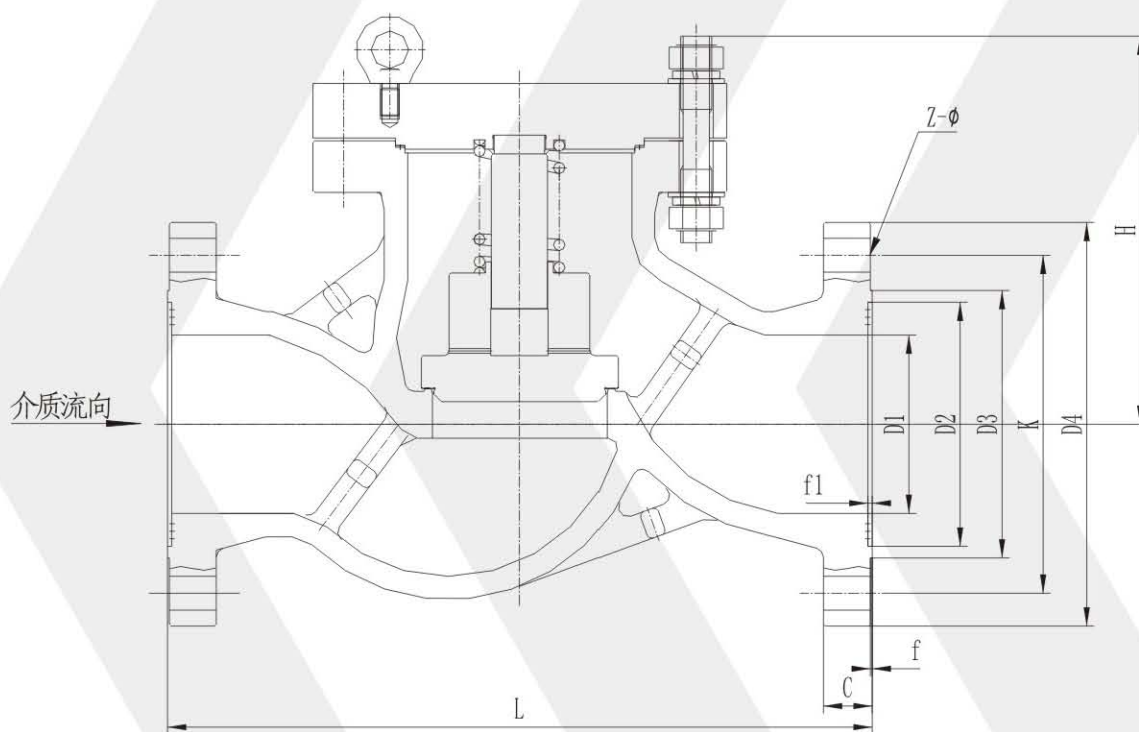
此类型专用阀用于常温管路防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：200mm
 公称压力：10.0MPa
 强度试验压力：15.0MPa
 气密性试验压力：11.0MPa
 适用介质：CO₂、O₂、N₂等常温介质
 适用温度：-40℃ ~ +80℃
 连接方式：法兰（HG/T20592-2009）
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀盖、阀顶：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)										重量 (kg)	
	H	L	D1	D2	D3	K	D4	C	f	f1		Z-φ
429C200	414	750	190	260	285	360	430	52	2	4.5	12-φ36	385

KDH61F-40P 低温止回阀

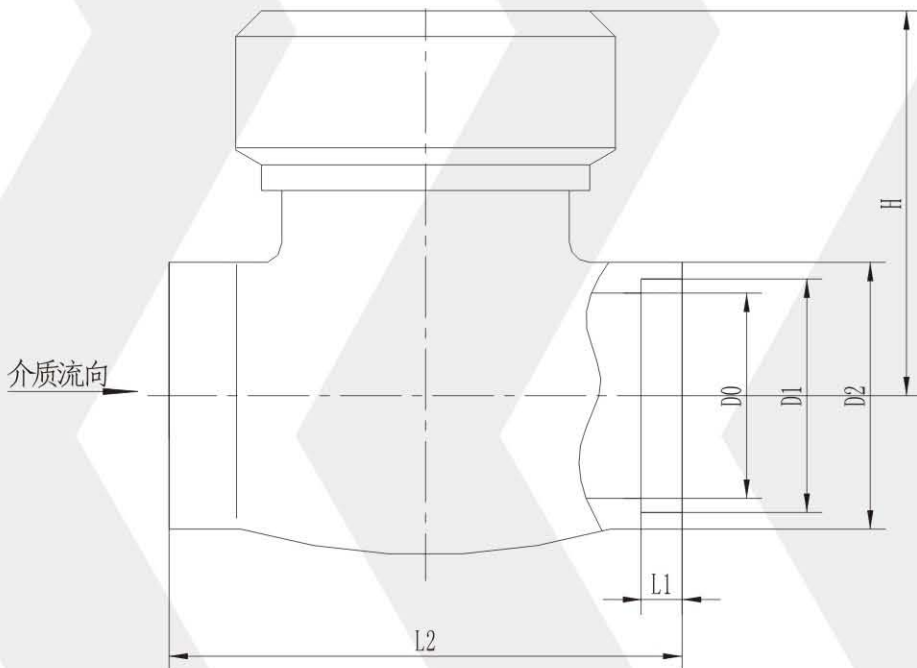
此类型专用低温升降式止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LO₂、LN₂、LAr及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 10~40mm
公称压力: 4.0MPa
气密性试验压力: 4.4MPa、0.4MPa
适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₂等
适用温度: -196℃~+80℃
连接方式: 插焊
介质流向: 如图
注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀顶: 不锈钢
阀盖: 不锈钢
密封圈: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	L1	L2	H	D0	D1	D2	
328DH10	8	65	54	12	14.5	22	0.56
328DH15	8	65	54	15	18.5	26	0.7
328DH20	8	82	62	20	25.5	32	1.4
328DH25	8	82	62	25	32.5	39	1.6
328DH32	8	100	75	32	38.5	45	2.0
328DH40	8	100	75	40	45.5	52	2.2

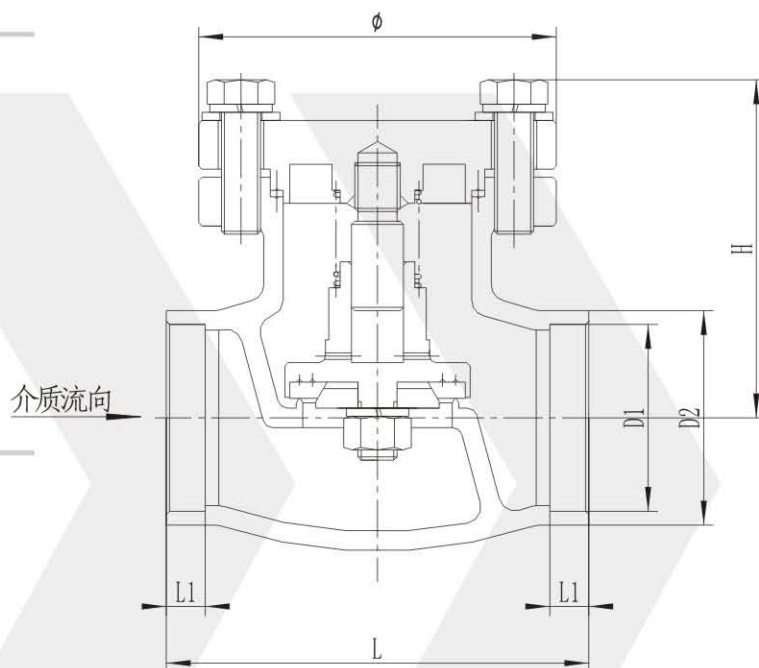
此类型专用低温升降式止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 10~200mm
 公称压力: 4.0MPa
 气密性试验压力: 4.4MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG等
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接方式: 插焊
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀盖: 不锈钢
 阀顶密封圈: PTFE
 焊接形式: 插焊, 也可加接长管成为对焊
 接管: 06Cr19Ni10



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	H	L	L1	D1	D2	φ	
326DH10	59	65	8	14.5	22	56	4.1
326DH15	59	65	8	18.5	26	56	4.5
326DH20	73	82	8	25.5	34	70	6.0
326DH25	73	82	8	28.5	39	70	7.5
				32.5			
326DH32	87	100	8	38.5	47	90	8.6
326DH40	87	100	8	45.5	54	90	9.5
326DH50	104	130	12	57.5	66	110	13.5
326DH65	108	156	12	70.5	85	126	15
				76.5			
326DH80	136	180	15	89.5	100	148	20
326DH100	143	200	15	108.5	120	160	38
326DH125	213.5	280	15	134	146	230	65
326DH150	207	350	30	159.5	170	250	88
326DH200	267.5	400	30	220	240	390	128

KDH41F 低温止回阀

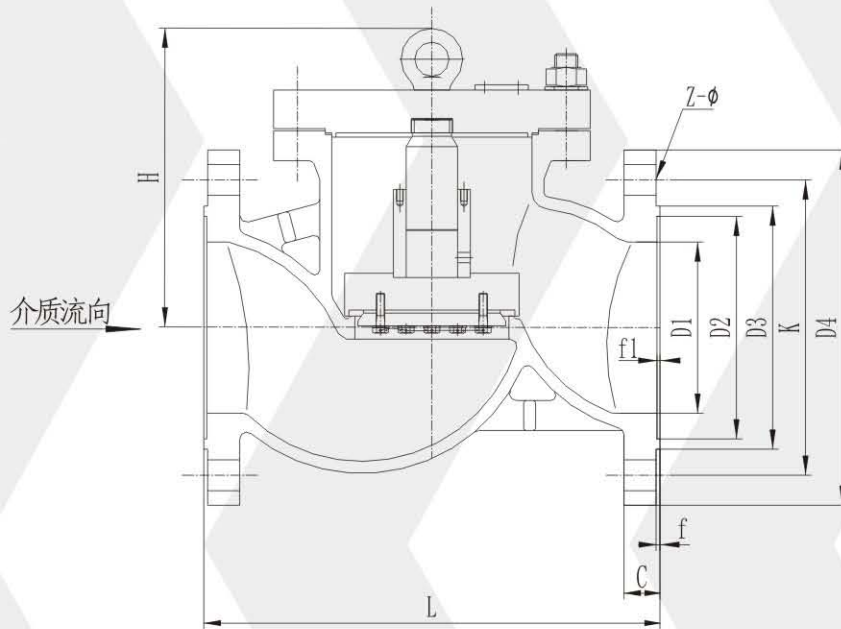
该系列阀门主要用于空分设备及各种低温管路，具有开关灵活、密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 10~200mm
 公称压力: PN见表
 气密性试验压力: 1.1PN
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -196℃ ~ +80℃
 连接方式: 法兰 (国标HG/T20592-2009; 美标HG/T20615-2009)
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀盖、阀顶: 不锈钢
 密封圈: PTFE/PCTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(kg)
	H	L	D1	D2	D3	K	D4	C	f	f1	Z-φ	
KDH41F-6P PN6												
109DH10	60	130	10	—	35	50	75	12	2	—	4-φ11	2.2
109DH15	60	130	15	—	40	55	80	12	2	—	4-φ11	2.4
109DH20	75	150	20	—	50	65	90	14	2	—	4-φ11	2.7
109DH25	75	160	25	—	60	75	100	14	2	—	4-φ11	3.6
109DH32	84	180	32	—	70	90	120	16	2	—	4-φ14	5.5
109DH40	95	200	40	—	80	100	130	16	2	—	4-φ14	7.0
109DH50	109	230	50	—	90	110	140	16	2	—	4-φ14	9.3
109DH65	129	290	65	—	110	130	160	16	2	—	4-φ14	14.9
109DH80	153	310	80	—	128	150	190	18	2	—	4-φ18	26.7
109DH100	170	350	100	—	148	170	210	18	2	—	4-φ18	38.4
109DH125	215	400	125	—	178	200	240	20	2	—	8-φ18	50
109DH150	260	444	150	—	202	225	265	20	2	—	8-φ18	70
109DH200	315	600	200	—	258	280	320	22	2	—	8-φ18	161



产品代号	尺寸(mm)											重量(kg)
	H	L	D1	D2	D3	K	D4	C	f	f1	Z-Φ	
KDH41F-16P PN16												
209DH10	60	130	10	—	40	60	90	16	2	—	4-φ14	2.0
209DH15	60	130	15	—	45	65	95	16	2	—	4-φ14	2.4
209DH20	75	150	20	—	58	75	105	18	2	—	4-φ14	2.7
209DH25	75	160	25	—	68	85	115	18	2	—	4-φ14	3.6
209DH32	84	180	32	—	78	100	140	18	2	—	4-φ18	5.5
209DH40	95	200	40	—	88	110	150	18	2	—	4-φ18	7.0
209DH50	109	230	50	—	102	125	165	18	2	—	4-φ18	9.3
209DH65	129	290	65	—	122	145	185	18	2	—	8-φ18	14.9
209DH80	153	310	80	—	138	160	200	20	2	—	8-φ18	26.7
209DH100	170	350	100	—	158	180	220	20	2	—	8-φ18	38.4
209DH125	215	400	125	—	188	210	250	22	2	—	8-φ18	50
209DH150	260	444	150	—	212	240	285	22	2	—	8-φ22	70
209DH200	315	600	200	—	268	295	340	24	2	—	12-φ22	161
KDH41F-25P PN25												
269DH10	64	130	10	—	40	60	90	16	2	—	4-φ14	3.0
269DH15	68	130	15	—	45	65	95	16	2	—	4-φ14	3.4
269DH20	80	150	20	—	58	75	105	18	2	—	4-φ14	5.0
269DH25	80	160	25	—	68	85	115	18	2	—	4-φ14	5.6
269DH32	120	180	32	—	78	100	140	18	2	—	4-φ18	9.1
269DH40	140	200	40	—	88	110	150	18	2	—	4-φ18	11.8
269DH50	145	230	50	—	102	125	165	20	2	—	4-φ18	14.4
269DH65	160	290	65	—	122	145	185	22	2	—	8-φ18	23.0
269DH80	170	310	80	—	138	160	200	24	2	—	8-φ18	30.0
269DH100	195	350	100	—	162	190	235	24	2	—	8-φ22	44.4
269DH125	222	400	125	—	188	220	270	26	2	—	8-φ26	65
269DH150	255	444	150	—	218	250	300	28	2	—	8-φ26	99.3
269DH200	312	600	200	—	278	310	360	30	2	—	12-φ26	190
KDH41F-40P PN40												
319DH10	80	130	10	35	40	60	90	16	2	4	4-φ14	3.1
319DH15	80	130	15	40	45	65	95	16	2	4	4-φ14	3.4
319DH20	100	150	20	51	58	75	105	18	2	4	4-φ14	4.9
319DH25	110	160	25	58	68	85	115	18	2	4	4-φ14	6.0
319DH32	120	190	32	66	78	100	140	18	2	4	4-φ18	9.1
319DH40	140	200	40	76	88	110	150	18	2	4	4-φ18	11.8
319DH50	150	230	50	88	102	125	165	20	2	4	4-φ18	15.8
319DH65	160	290	65	110	122	145	185	22	2	4	8-φ18	23
319DH80	170	310	80	121	138	160	200	24	2	4	8-φ18	30
319DH100	195	350	100	150	162	190	235	24	2	4.5	8-φ22	44.4
319DH125	235	400	125	176	188	220	270	26	2	4.5	8-φ26	75
319DH150	268	444	150	204	218	250	300	28	2	4.5	8-φ26	120
319DH200	318	600	200	260	285	320	375	34	2	4.5	12-φ30	210

KDH41F 低温止回阀

产品代号	尺寸(mm)											重量(kg)
	H	L	D1	D2	D3	K	D4	C	f	f1	Z-Φ	
KDH41F-63P PN63												
369DH10	75	150	10	35	40	70	100	20	2	4	4-Φ14	5.5
369DH15	75	152	15	40	45	75	105	20	2	4	4-Φ14	7
369DH20	110	178	20	51	58	90	130	22	2	4	4-Φ18	11
369DH25	125	216	25	58	68	100	140	24	2	4	4-Φ18	13
369DH32	152	229	32	66	78	110	155	24	2	4	4-Φ22	14
369DH40	168	241	40	76	88	125	170	26	2	4	4-Φ22	20
369DH50	170	230	50	88	102	135	180	26	2	4	4-Φ22	23
369DH65	188	290	65	110	122	160	205	26	2	4	8-Φ22	37
369DH80	205	310	80	121	138	170	215	28	2	4	8-Φ22	46
369DH100	230	350	100	150	162	200	250	30	2	4.5	8-Φ26	68
369DH125	230	400	125	176	188	240	295	34	2	4.5	8-Φ30	89
369DH150	260	444	150	204	218	280	345	36	2	4.5	8-Φ33	131
369DH200	330	600	200	260	285	345	415	42	2	4.5	12-Φ36	235
KDH41F-20P PN20(Class150)												
279DH15	68	130	15	—	34.9	60.3	90	11.6	2	—	4-Φ16	3.4
279DH20	80	150	20	—	42.9	69.9	100	13.2	2	—	4-Φ16	5.0
279DH25	80	160	25	—	50.8	79.4	110	14.7	2	—	4-Φ16	5.6
279DH32	120	180	32	—	63.5	88.9	115	16.3	2	—	4-Φ16	9.1
279DH40	140	200	40	—	73.0	98.4	125	17.9	2	—	4-Φ16	11.8
279DH50	145	230	50	—	92.1	120.7	150	19.5	2	—	4-Φ18	14.4
279DH65	160	290	65	—	104.8	139.7	180	22.7	2	—	4-Φ18	23.0
279DH80	170	310	80	—	127.0	152.4	190	24.3	2	—	4-Φ18	30.0
279DH100	195	350	100	—	157.2	190.5	230	24.3	2	—	8-Φ18	44.4
279DH125	222	400	125	—	185.7	215.9	255	24.3	2	—	8-Φ22	65
279DH150	255	444	150	—	215.9	241.3	280	25.9	2	—	8-Φ22	99.3
279DH200	312	600	200	—	269.9	298.5	345	29.0	2	—	8-Φ22	190
KDH41F-50P PN50(Class300)												
379DH15	75	152	15	36.5	46	66.7	95	17.7	5	5	4-Φ16	7
379DH20	110	178	20	44.4	54	82.6	115	19.3	5	5	4-Φ18	11
379DH25	125	216	25	52.4	62	88.9	125	20.9	5	5	4-Φ18	13
379DH32	152	229	32	65.1	75	98.4	135	22.5	5	5	4-Φ18	14
379DH40	168	241	40	74.6	84	114.3	155	24.1	5	5	4-Φ22	20
379DH50	170	230	50	93.7	103	127.0	165	25.7	5	5	8-Φ18	23
379DH65	188	290	65	106.4	116	149.2	190	28.9	5	5	8-Φ22	37
379DH80	205	310	80	128.6	138	168.3	210	32.0	5	5	8-Φ22	46
379DH100	230	350	100	158.8	168	200.0	255	35.2	5	5	8-Φ22	68
379DH125	230	400	125	187.3	197	235.0	280	38.4	5	5	8-Φ22	89
379DH150	260	444	150	217.5	227	269.9	320	40.0	5	5	12-Φ22	118
379DH200	330	600	200	271.5	281	330.2	380	44.7	5	5	12-Φ26	229

KDH61Y-100(110)P 低温止回阀



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

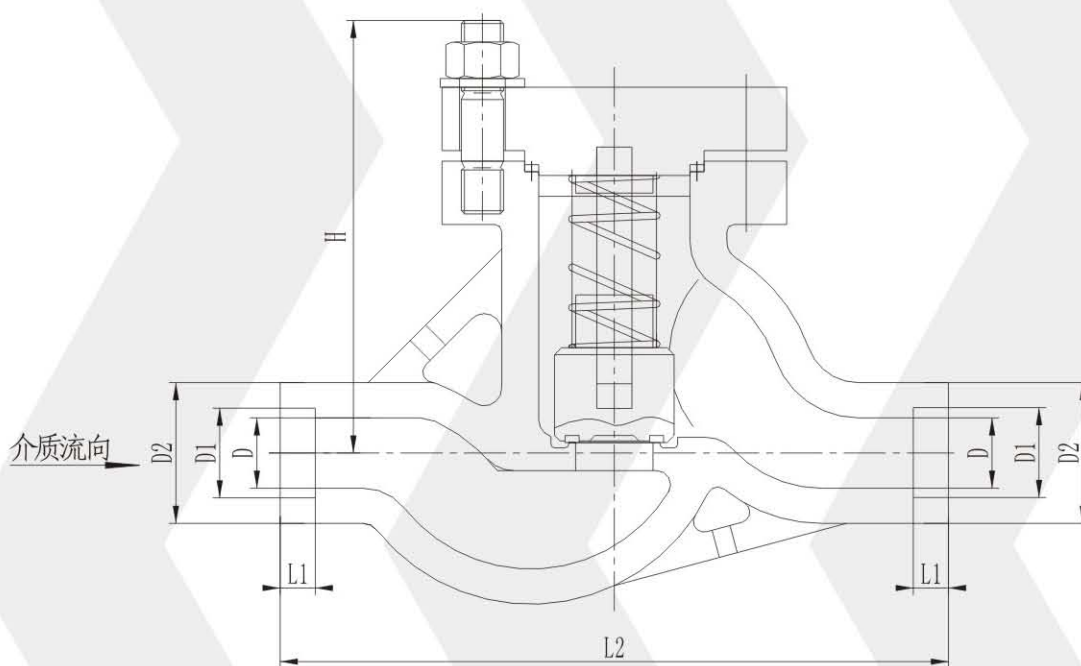
此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 15~100mm
 公称压力: 10.0、11.0MPa
 气密性试验压力: 11.0、12.1、0.5MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接方式: 焊接
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀盖: 不锈钢
 阀顶: 不锈钢堆焊硬质合金



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(kg)
	H	L1	L2	D1	D1 (公制)	D1 (英制)	D2	
411DH15	110	10	165	15	19	22	36	3.5
411DH20	123	10	190	20	25.5	27.5	36	4.5
411DH25	123	10	216	25	32.5	34.5	45	4.5
411DH32	140	10	229	32	38.5	43	60	7.6
411DH40	145	15	241	40	45.5	49	65	8.9
411DH50	156	15	292	50	57.5	61	75	10.2
411DH65	170	15	330	65	76.5	76.5	95	23.5
411DH80	212	15	356	80	89.5	89.5	110	33.9
411DH100	252	15	432	96	108.5	115	130	52.3

KDH61Y 低温止回阀

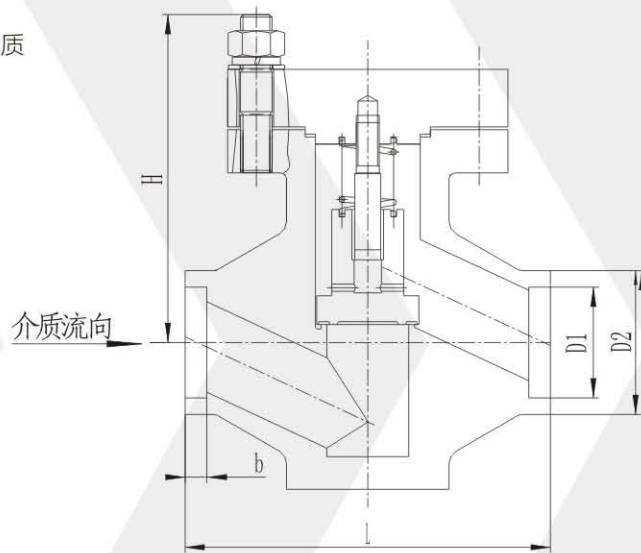
此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：10~65mm
 公称压力：PN见表
 气密性试验压力：1.1PN、0.5MPa
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG等气、液介质
 适用温度：-196℃ ~ +80℃
 连接方式：插焊
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶、阀盖：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	H	L	D1 (公制)	D1 (英制)	D2	b	
KDH61Y-160P PN160							
468DH10	120	100	15	18	30	10	8.5
468DH15	120	100	19	22	36	10	9.8
468DH20	120	133	25.5	27.5	48	10	11
468DH25	120	133	32.5	34.5	48	12	12
468DH32	130	146	38.5	43	60	12	25
468DH40	142	152	45.5	49	65	15	35
468DH50	149	178	57.5	61	82	15	46
468DH65	228	254	76.5	76.5	100	15	78
KDH61Y-250P PN250							
552DH10	120	117	15	18	30	10	9.5
552DH15	120	133	19	22	36	10	10.8
552DH20	120	133	25.5	27.5	48	10	13
552DH25	145	133	32.5	34.5	48	12	16
552DH32	145	146	38.5	43	60	12	28
552DH40	150	152	45.5	49	65	15	39
552DH50	150	216	57.5	61	82	15	49
552DH65	205	254	76.5	76.5	100	15	82

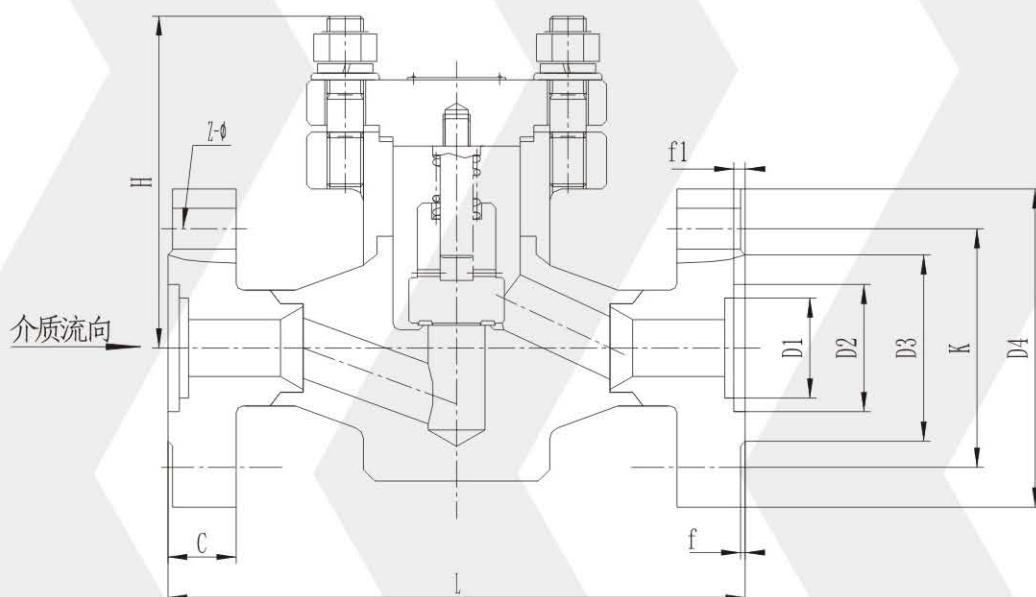
此类型专用阀用于低温管路防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：15-50mm
 公称压力：PN见表
 强度试验压力：1.5PN
 气密性试验压力：1.1PN
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度：-196℃ ~ +80℃
 连接方式：法兰
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀盖：不锈钢
 阀顶：不锈钢堆焊硬质合金



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)												重量 (kg)
	DN	H	L	D1	D2	D3	K	D4	f	f1	C	Z-φ	
KDH41Y-250P PN250													
558DH15	15	150	170	—	—	34.8	82.5	120	7	—	29.5	4-φ22	11.3
KDH41Y-300P PN300													
658DH25	25	145	254	44	56	82	105	140	2	5	30	6-φ18	17.8
658DH32	32	195	349	44	56	82	105	140	2	5	32	6-φ18	33.7
608DH50	40	250	451	66	78	112	135	170	2	5	40	8-φ18	50.5
KDH41Y-350P PN350													
669DH25	25	178	300	52.4	—	62	108	160	5	5	40	4-φ26	28

KDH41Y-250P 低温止回阀

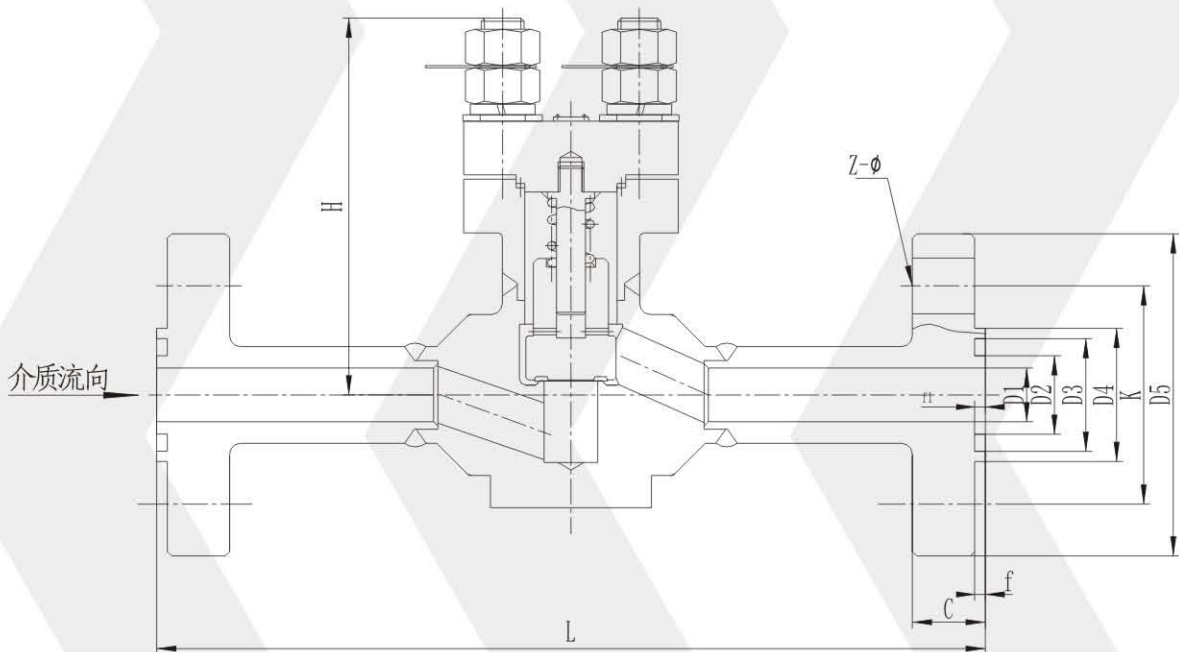
此类型专用阀用于低温管道防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 25、40mm
 公称压力: 25MPa
 气密性试验压力: 27.5MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG等
 适用温度: -196℃ ~ +80℃
 连接方式: 法兰 (HG20615-2009)
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀盖: 不锈钢
 阀顶: 不锈钢堆焊硬质合金



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)											重量 (kg)	
	H	L	D1	D2	D3	D4	K	D5	C	f	f1		Z-φ
559DH25	176	386	25	36.5	52.4	62	101.6	150	34	5	5	4-Φ26	16
559DH40	201	452	40	52.4	74.6	84	123.8	180	34	5	5	4-Φ30	20

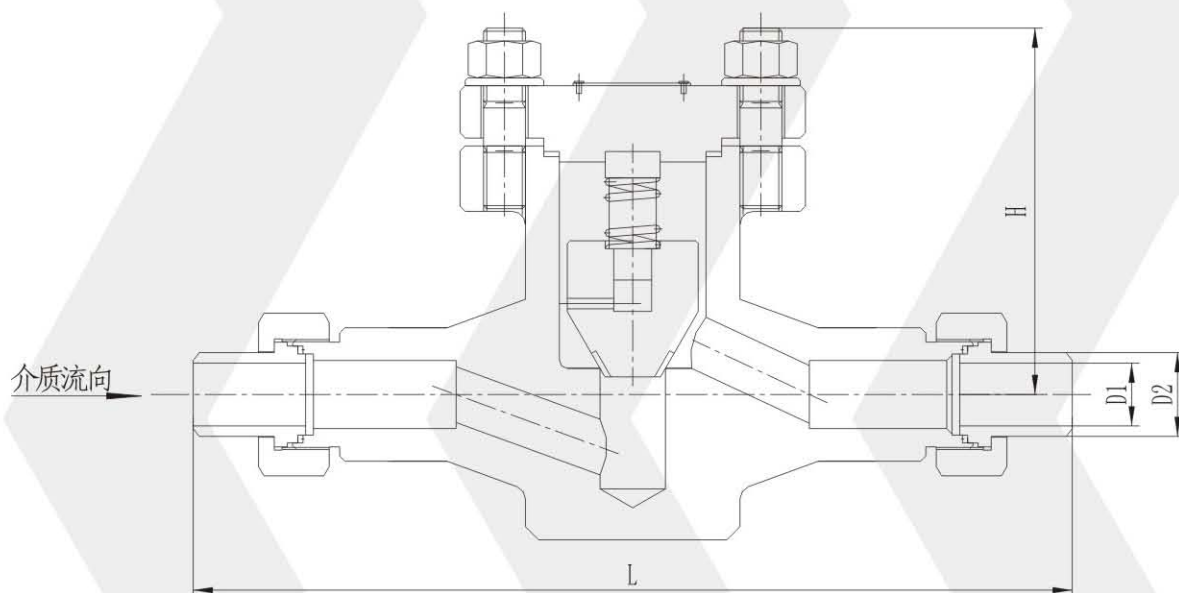
此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：10-25mm
 公称压力：PN见表
 气密性试验压力：1.1PN、0.5MPa
 用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度：-196℃ ~ +80℃
 连接方式：螺纹连接
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀盖：不锈钢
 阀顶：不锈钢堆焊硬质合金



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称通径 DN/mm	尺寸 (mm)				重量 (kg)
				H	L	D1	D2	
622DH10	KDH21Y-320P	32.0	10	145	318	8	14	17.8
622DH15			15	145	264	12	18	26
622DH20			20	145	319	17	25	35.5
622DH25			25	145	319	24	32	45.3
678DH20	KDH21Y-350P	35.0	20	144	336	20	32	44.5

KDH61Y-400P 低温止回阀

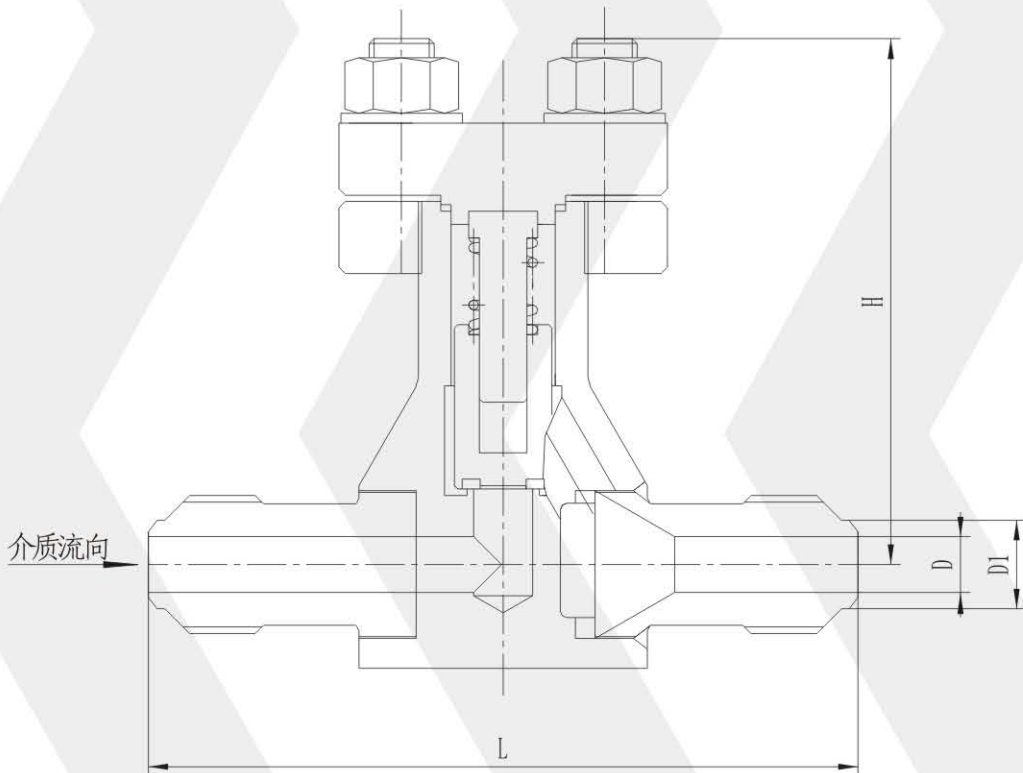
此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 20mm
公称压力: 40.0MPa
气密性试验压力: 44.0MPa
适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
适用温度: -196℃ ~ +80℃
连接方式: 焊接
介质流向: 如图
注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀盖: 不锈钢
阀顶: 不锈钢堆焊硬质合金



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)				重量 (kg)
	H	L	D	D1	
708DH20	163	216	17	26.9	17.76

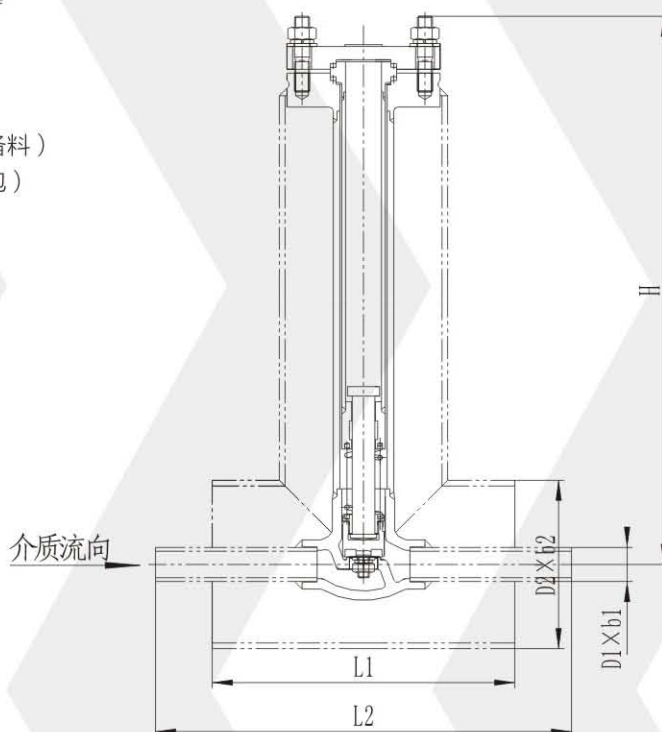
此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车的真空管道上防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点

技术参数

公称通径: 10-200 mm
 公称压力: 4.0MPa
 气密性试验压力: 4.4MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -196℃~+80℃
 连接方式: 对焊
 介质流向: 如图
 保温形式: 真空绝热(外壳体用户自己备料)
 发泡绝热(用户自己现场发泡)
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀顶、阀盖: 不锈钢
 密封圈: 碳纤维填充聚四氟乙烯



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)							重量 (kg)
	H	L1	L2	D1	b1	D2	b2	
328DH10F	235	120	180	14	2	89	3	2.5
328DH15F	235	120	180	18	2	89	3	3
328DH20F	249	160	210	25	2.5	89	3	3.5
328DH25F	249	160	210	32	3.5	89	3	4
328DH32F	318	210	310	38	3	133	3	5
328DH40F	318	210	310	45	3	133	3	8
328DH50F	390	260	360	57	3.5	133	3	9
328DH65F	390	270	370	76	4	159	3	10
328DH80F	470	300	400	89	4	188	4	15
328DH100F	500	400	500	108	4	219	5	25
328DH125F	560	400	500	133	5	219	5	35
328DH150F	660	500	600	159	5	273	5	45
328DH200F	700	500	600	219	8	325	5	50

KDH44F 低温旋启式止回阀

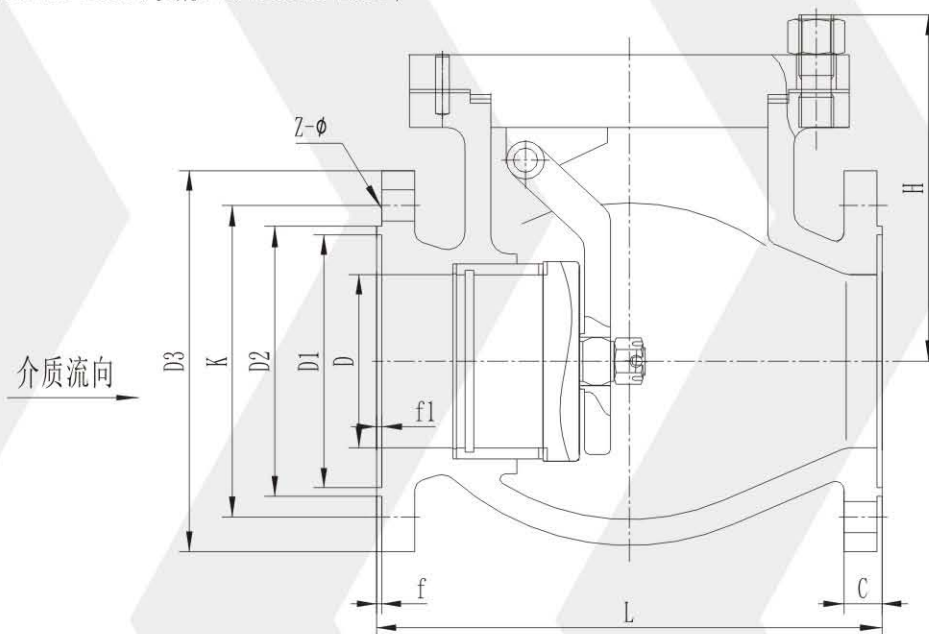
此类型专用低温旋启式止回阀适用于液化天然气和一般工业气体等管路防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 10-500mm
 公称压力: PN见表
 气密性试验压力: 1.1PN
 适用介质: O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度: -196℃ ~ +80℃
 连接方式: 法兰 (国标HG/T20592-2009、美标HG/T20615-2009)
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体、阀瓣、阀盖: 不锈钢
 阀瓣密封圈: PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)											重量 (kg)
	H	L	D	D1	D2	K	D3	C	f	f1	Z-φ	
KDH44F-10P PN10												
159DH50	137	230	50	—	102	125	165	19	2	—	4-φ18	19
159DH65	142	290	65	—	122	145	185	20	2	—	8-φ18	31
159DH80	161	310	80	—	138	160	200	20	2	—	8-φ18	39
159DH100	178	350	100	—	158	180	220	22	2	—	8-φ18	50
159DH125	203	400	125	—	176	210	250	22	2	—	8-φ18	68
159DH150	233	480	150	—	204	240	285	24	2	—	8-φ22	98
159DH200	262	600	200	—	260	295	340	24	2	—	8-φ22	133
KDH44F-16P PN16												
219DH50	137	230	50	—	102	125	165	19	2	—	4-φ18	19
219DH65	142	290	65	—	122	145	185	20	2	—	8-φ18	31
219DH80	161	310	80	—	138	160	200	20	2	—	8-φ18	39
219DH100	178	350	100	—	158	180	220	22	2	—	8-φ18	50
219DH125	203	400	125	—	176	210	250	22	2	—	8-φ18	68
219DH150	233	480	150	—	204	240	285	24	2	—	8-φ22	98
219DH200	262	600	200	—	260	295	340	26	2	—	12-φ22	133



产品代号												重量 (kg)
	H	L	D	D1	D2	K	D3	C	f	f1	Z-Φ	
KDH44F-25P PN25												
289DH50	165	230	50	—	102	125	165	20	2	—	4-φ18	20
289DH65	173	290	65	—	122	145	185	22	2	—	8-φ18	26
289DH80	210	310	80	—	138	160	200	24	2	—	8-φ18	32
289DH100	240	350	100	—	162	190	235	26	2	—	8-φ22	50
289DH125	265	400	125	—	188	220	270	28	2	—	8-φ26	84
289DH150	270	444	150	—	218	250	300	30	2	—	8-φ26	100
289DH200	312	533	200	—	278	310	360	32	2	—	12-φ26	167
KDH44F-40P PN40												
329DH50	165	230	50	88	102	125	165	20	2	4.0	4-φ18	23
329DH65	173	290	65	110	122	145	185	22	2	4.0	8-φ18	27
329DH80	210	310	80	121	138	160	200	24	2	4.0	8-φ18	38
329DH100	240	350	100	150	162	190	235	26	2	4.5	8-φ22	53
329DH125	265	400	125	176	188	220	270	28	2	4.5	8-φ26	87
329DH150	270	480	150	204	218	250	300	30	2	4.5	8-φ26	105
329DH200	315	600	200	260	285	320	375	36	2	4.5	12-φ30	192
KDH44F-20P PN20(Class150)												
252DH40	142	165	40	—	73.0	98.4	125	17.9	2	—	4-φ16	10
252DH50	164	203	50	—	92.1	120.7	150	19.5	2	—	4-φ18	16
252DH65	182	216	65	—	104.8	139.7	180	22.7	2	—	4-φ18	25
252DH80	193	241	80	—	127.0	152.4	190	24.3	2	—	4-φ18	30
252DH100	210	292	100	—	157.2	190.5	230	24.3	2	—	8-φ18	44
252DH125	230	330	125	—	185.7	215.9	255	24.3	2	—	8-φ22	61
252DH150	326	356	150	—	215.9	241.3	280	25.9	2	—	8-φ22	87
252DH200	390	495	200	—	269.9	298.5	345	29.0	2	—	8-φ22	143
252DH250	455	622	250	—	323.8	362.0	405	30.6	2	—	12-φ26	229
252DH300	496	698	300	—	381.0	431.8	485	32.2	2	—	12-φ26	298
252DH350	544	787	350	—	412.8	476.3	535	35.4	2	—	12-φ30	492
252DH400	600	914	400	—	469.9	539.8	595	37.0	2	—	16-φ30	678
252DH500	700	978	500	—	584.2	635.0	700	43.3	2	—	20-φ33	835
KDH44F-50P PN50(Class300)												
362DH40	165	241	40	74.6	84	114.3	155	24.1	5	5	4-φ22	20
362DH50	175	267	50	93.7	103	127.0	165	25.7	5	5	8-φ18	23
362DH65	185	292	65	106.4	116	149.2	190	28.9	5	5	8-φ22	30
362DH80	213	318	80	128.6	138	168.3	210	32.0	5	5	8-φ22	43
362DH100	246	356	100	158.8	168	200.0	255	35.2	5	5	8-φ22	67
362DH125	270	400	125	187.3	197	235.0	280	38.4	5	5	8-φ22	89
362DH150	310	444	150	217.5	227	269.9	320	40.0	5	5	12-φ22	118
362DH200	366	533	200	271.5	281	330.2	380	44.7	5	5	12-φ26	229
362DH250	455	622	250	325.4	335	387.4	445	51.1	5	5	16-φ30	298
362DH300	496	711	300	382.6	392	450.8	520	54.3	5	5	16-φ33	492
362DH350	544	838	350	414.3	424	514.4	585	57.4	5	5	20-φ33	678
362DH400	600	864	400	471.5	481	571.5	650	60.6	5	5	20-φ36	835
362DH500	700	1016	500	585.8	595	685.8	775	67.0	5	5	24-φ36	1312

KDH64Y-40P 低温旋启式止回阀

此类型专用低温旋启式止回阀使用于液化天然气和一般工业气体等管路防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：50-150mm

公称压力：4.0MPa

气密性试验压力：4.4MPa

适用介质：O₂、N₂、Ar、NG等

适用温度：-196℃ ~ +80℃

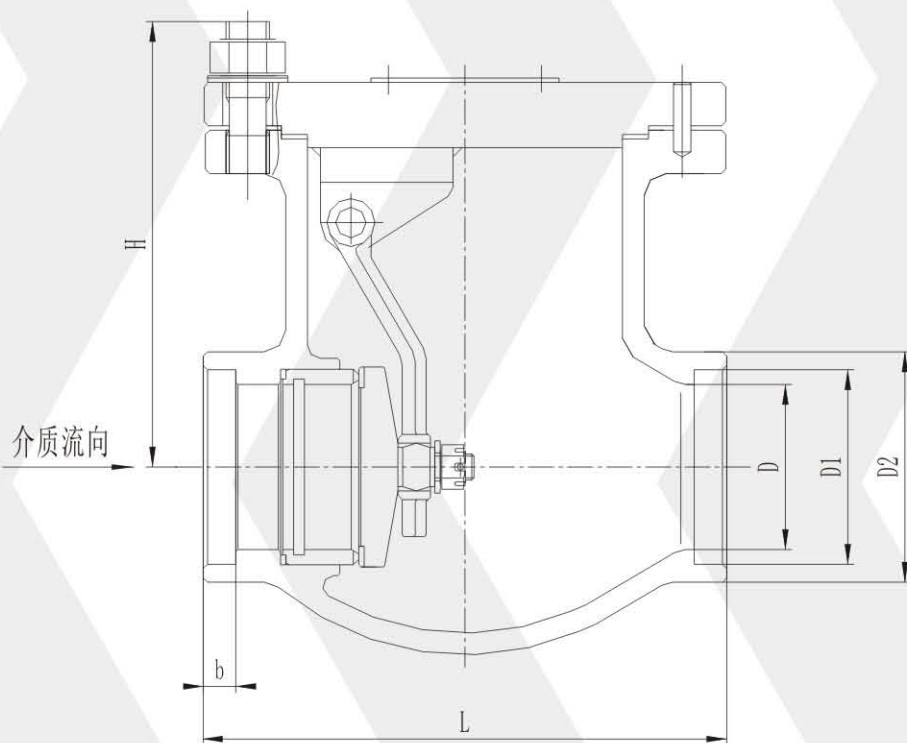
连接方式：插焊

介质流向：如图

注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶、阀盖：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸 (mm)						重量 (kg)
	H	L	D	D1	D2	b	
338DH50	113	203	50	57.5	68	15	7.4
338DH65	120	220	65	76.5	80	15	15
338DH80	205	241	80	89.5	106	15	18
338DH100	222	292	100	108.5	120	15	35
338DH125	250	356	125	133.5	146	15	60
338DH150	270	406	150	159.5	174	15	75

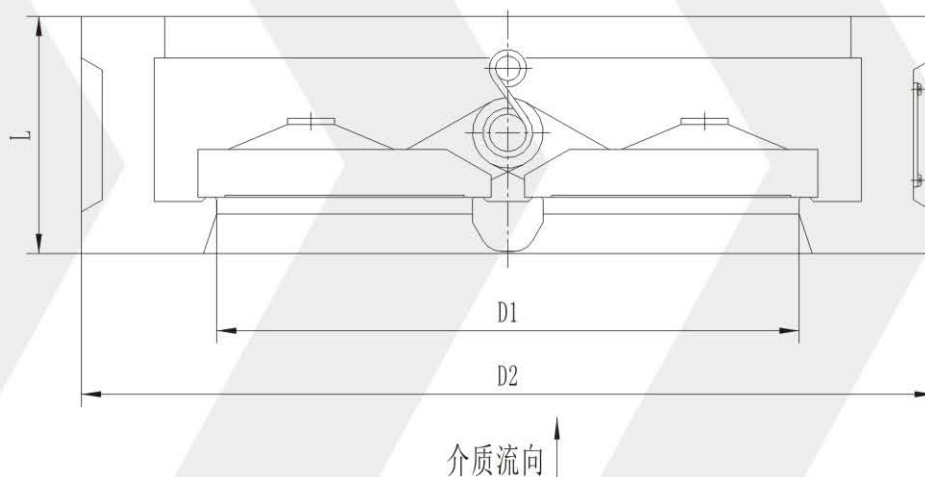
该系列阀门主要用于空分设备及各种低温管路，具有开关灵活、密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：80~500mm
 公称压力：PN见表
 气密性试验压力：1.1PN
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：对夹
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)			重量(kg)
	L	D1	D2	
KDH76W-10P PN10				
168DH80	64	80	138	18
168DH100	64	100	158	22
168DH150	76	150	212	35
168DH200	89	200	268	45
168DH250	114	250	320	56
168DH300	114	300	370	69
168DH400	140	400	482	85
168DH500	152	500	585	102
KDH76W-16P PN16				
212DH80	73	80	138	15
212DH100	73	100	158	21
212DH150	98	150	212	35
212DH200	127	200	268	42
212DH250	146	250	320	52
212DH300	181	300	378	65
212DH400	190	400	490	92
212DH500	219	500	610	125

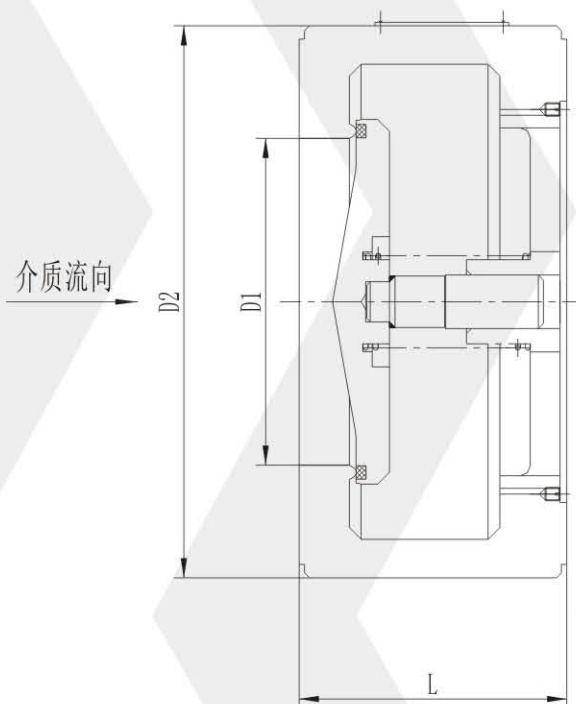
该系列阀门主要用于空分设备及各种低温管路，具有开关灵活、密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：15~100mm
 公称压力：PN见表
 气密性试验压力：1.1PN
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：对夹
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶：不锈钢
 密封圈：PTFE



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)			重量(kg)
	L	D1	D2	
KDH72F-16P PN16				
211DH15	25	15	45	0.7
211DH20	31.5	20	58	0.8
211DH25	35.5	25	68	0.9
211DH32	40	32	78	1.2
211DH40	45	40	88	1.3
211DH50	56	50	102	1.4
211DH65	63	65	122	2.1
211DH80	71	80	138	3.2
211DH100	80	98	158	4.2

KDH72F 低温立式升降止回阀

产品代号	尺寸(mm)			重量(kg)
	L	D1	D2	
KDH72F-40P PN40				
311DH15	25	15	45	0.77
311DH20	31.5	20	58	0.82
311DH25	35.5	25	68	0.97
311DH32	40	32	78	1.25
311DH40	45	40	88	1.51
311DH50	56	50	102	2.32
311DH65	63	65	122	2.61
311DH80	71	80	138	4.93
311DH100	80	98	162	5.36
KDH72F-20P PN20(Class150)				
206DH15	25	15	34.9	0.75
206DH20	31.5	20	42.9	0.8
206DH25	35.5	25	50.8	0.95
206DH32	40	32	63.5	1.2
206DH40	45	40	73.0	1.39
206DH50	56	50	92.1	2.32
206DH65	63	65	104.8	2.61
206DH80	71	80	127.0	4.93
206DH100	80	98	157.2	5.36
KDH72F-50P PN50(Class300)				
351DH15	25	15	34.9	0.8
351DH20	31.5	20	42.9	0.9
351DH25	35.5	25	50.8	0.95
351DH32	40	32	63.5	1.2
351DH40	45	40	73.0	1.39
351DH50	56	50	92.1	2.32
351DH65	63	65	104.8	2.61
351DH80	71	80	127.0	4.93
351DH100	80	98	157.2	5.36

KDH76W 低温双瓣止回阀

产品代号	尺寸(mm)			重量(kg)
	L	D1	D2	
KDH76W-25P PN25				
272DH125	70	125	188	39
272DH150	76	150	218	43
272DH200	89	200	278	56
272DH250	114	230	335	68
272DH300	114	300	395	75
272DH350	127	350	450	80
272DH400	140	400	505	91
272DH450	152	450	555	101
272DH500	152	500	615	115
KDH76W-40P PN40				
312DH125	70	125	188	39
312DH150	76	150	218	43
312DH200	89	200	285	56
312DH250	114	230	345	68
312DH300	114	300	410	75
312DH350	127	350	465	80
312DH400	140	400	535	91
312DH450	152	450	560	101
312DH500	152	500	615	115
KDH76W-20P PN20(Class150)				
207DH80	73	67	127.0	15
207DH100	73	100	157.2	21
207DH150	98	141	215.9	35
207DH200	127	177	269.9	42
207DH250	146	250	323.8	52
207DH300	181	300	381.0	65
207DH400	190	400	469.9	81
207DH500	219	500	584.2	125
KDH76W-50P PN50(Class300)				
352DH80	73	80	127.0	34
352DH100	73	100	157.2	40
352DH150	98	150	215.9	56
352DH200	127	200	269.9	68
352DH250	146	250	323.8	72
352DH300	181	300	381.0	81
352DH400	190	400	469.9	99
352DH500	219	500	584.2	108

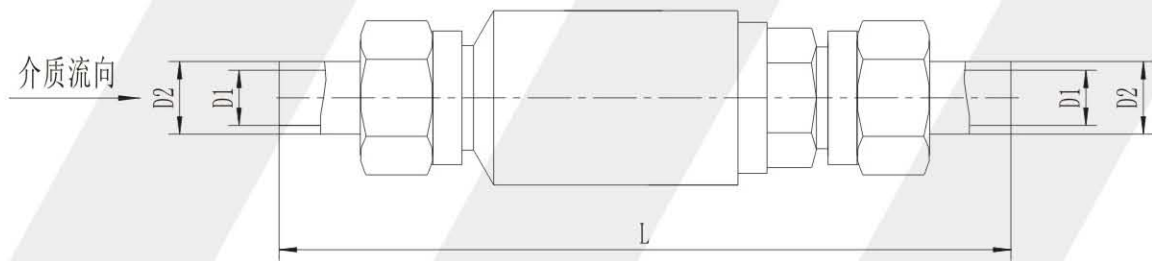
类型专用低温升降式止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LO₂、LN₂、LAr及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：10-40mm
 公称压力：PN见表
 气密性试验压力：1.1PN
 适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等
 适用温度：-196℃~+80℃
 连接方式：螺纹
 介质流向：如图
 注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀盖：铜合金
 阀瓣、街头：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称通径 DN/mm	尺寸 (mm)			重量 (kg)
				L	D1	D2	
1C40	KDH22W-16T	1.6	40	256	35	40	5.3
452DC20	KDH22W-160T	16.0	20	247	20	27	5.5
602DC10	KDH22W-300T	30.0	10	228	10	14	4.5

KDH22W 低温止回阀

此类型专用低温升降式止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LO₂、LN₂、LAr及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称口径：10-40mm

公称压力：PN见表

气密性试验压力：1.1PN

适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等

适用温度：-196℃~+80℃

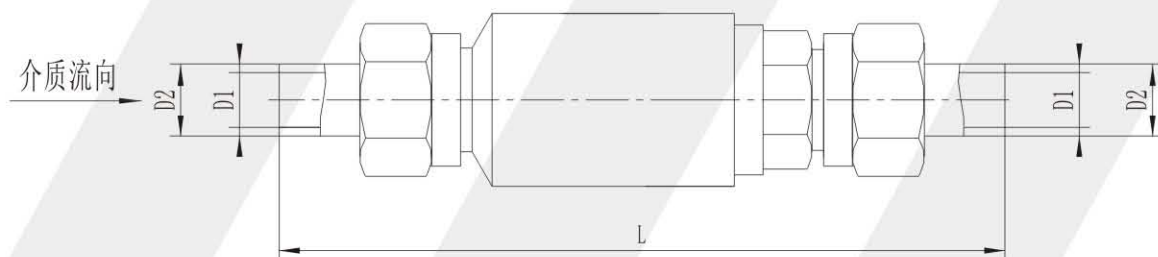
连接方式：螺纹

介质流向：如图

注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称口径 DN/mm	尺寸 (mm)			重量 (kg)
				L	D1	D2	
301DC15	KDH22W-40P	4.0	15	230	14	18	2.5
301DC20			20	234	19	25	2.6
301DC25			25	246	23	28	3.2
301DC32			32	250	33	38	3.5
301DC40			40	259	38	45	4.1
451DC20	KDH22W-160P	16.0	20	234	19	25	2.58
502DC20	KDH22W-200P	20.0	20	234	20	28	2.7
651DC20	KDH22W-350P	35.0	20	234	20	30	2.8
701DC10	KDH22W-420P	42.0	10	234	10	20	2.6



SASPG
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

KDH62W/F 低温止回阀

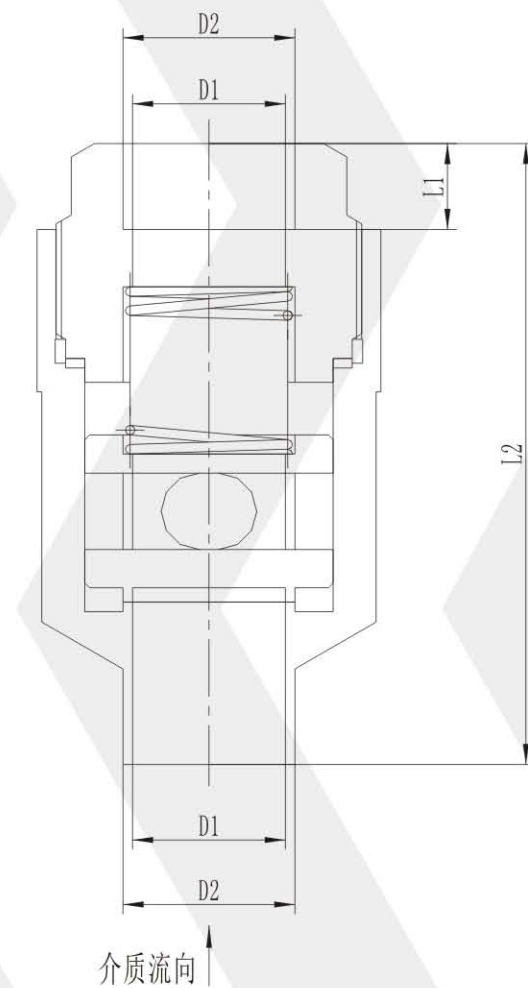
此类型专用低温升降式止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LO₂、LN₂、LAr及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：10-25mm
公称压力：16.0MPa
气密性试验压力：17.6MPa
适用介质：O₂、N₂、Ar、NG等
适用温度：-196℃ ~ +80℃
连接方式：焊接
介质流向：如图
注意事项：忌油

零件材料

阀体、阀顶：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称通径 DN/mm	尺寸 (mm)				重量 (kg)
				L1	L2	D1	D2	
451DC10	KDH62W-160P	16.0	10	15	110	10	16.5	2.2
1C20	KDH62F-160P	16.0	20	15	154	20	25.5	2.3
1C25			25	18	154	25	34	2.5

KDH61W 低温止回阀

此类型专用低温止回阀适用于低温贮槽、槽车和罐车防止介质倒流，广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径：15-50mm

公称压力：PN见表

气密性试验压力：1.1PN

适用介质：O₂、N₂、Ar、NG、C₂H₄等

适用温度：-196℃ ~ +80℃

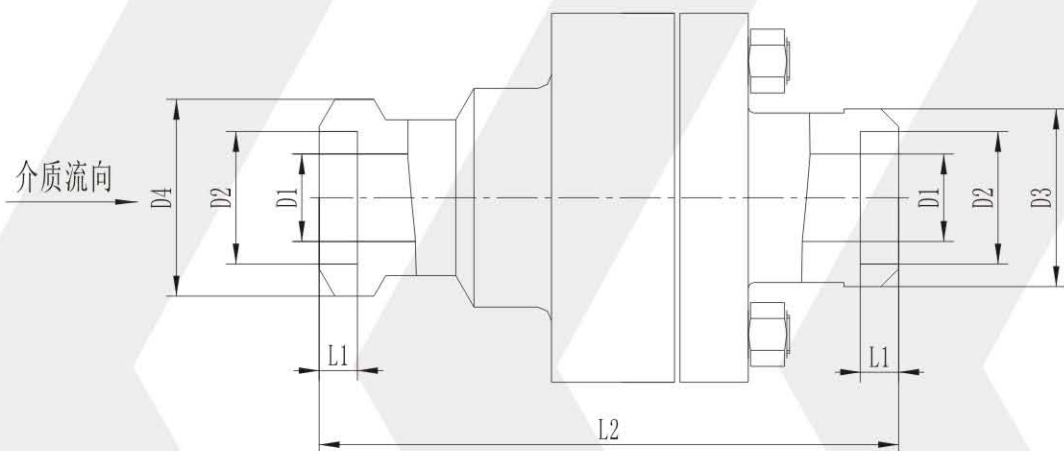
连接方式：插焊

介质流向：如图

注意事项：用于氧介质时忌油

零件材料

阀体、阀顶、阀盖：不锈钢



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称通径 DN/mm	尺寸 (mm)						重量 (kg)
				L1	L2	D1	D2	D3	D4	
504DC15	KDH61W-220P	22.0	15	10	121	16	18.5	30	30	3
504DC20			20	10	145	20	25.5	45	45	3
601DC32	KDH61W-350P	35.0	32	14	210	32	48.5	65	72	9
601DC50			50	16	280	50	70	100	110	23

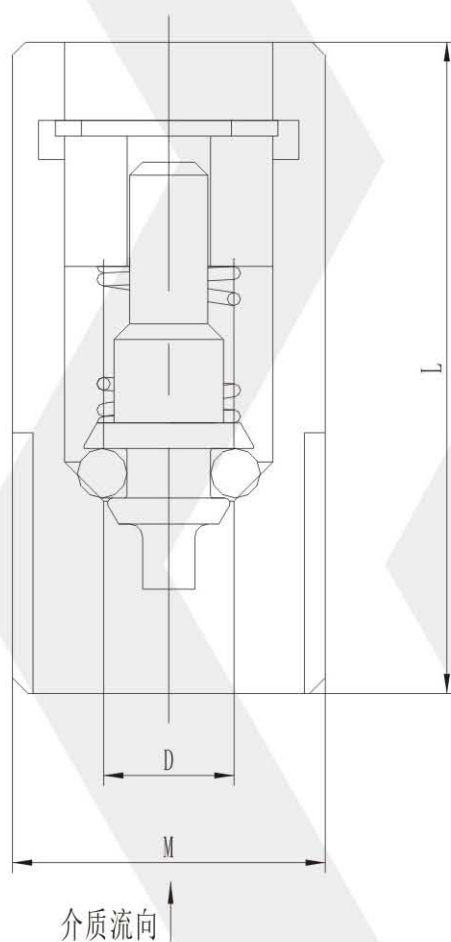
此类型专用阀用于管道防止介质倒流，具有密封可靠的特点。

技术参数

公称通径: 4mm
 公称压力: 1.6MPa
 气密性试验压力: 1.76MPa
 适用介质: O₂、N₂、Ar等
 适用温度: -40℃~+80℃
 连接方式: 螺纹
 介质流向: 如图
 注意事项: 忌油

零件材料

阀体: 铜合金、铝合金
 密封圈: 丁晴橡胶/聚三氟乙烯



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	产品型号	公称压力 PN/MPa	公称通径 DN/mm	尺寸 (mm)			重量 (kg)
				L	D	M	
2C4	KH22X-16T	1.6	4		5	M12	0.35
3C6B	KH22X-16L	1.6	6	70	11.5	M20*1.5	0.53