

结构精密

密封性能好

安全方便

# 三通 截止阀

成都川空阀门有限公司  
四川空分设备(集团)有限责任公司

(八)



三通截止阀  
系列产品

- 低温三通截止阀
- 低温三通球阀

适用工况

石油、化工、天然气设备、  
低温贮槽、槽车。



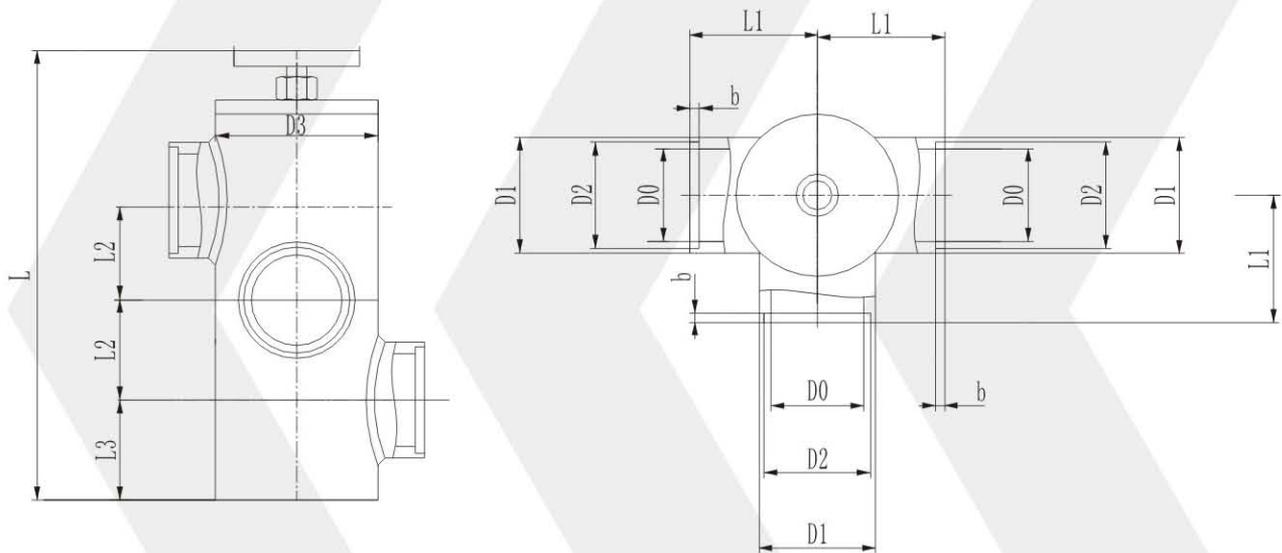
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀或呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径: 100~250mm  
 公称压力: 0.6MPa  
 气密性试验压力: 0.66 MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 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  
 填料: PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	D	D0	D1	D2	D3	b	
103DT100	690	117	148	79	250	100	118	109	205	18	42
103DT150	860	150	206	100	300	150	170	159.5	245	18	80
103DT200	1202	200	275	139.5	280	207	236	220	311	20	140
103DT250	1300	250	350	200	300	250	292	274	410	20	200

# KDJ43F-2.5P 低温三通截止阀

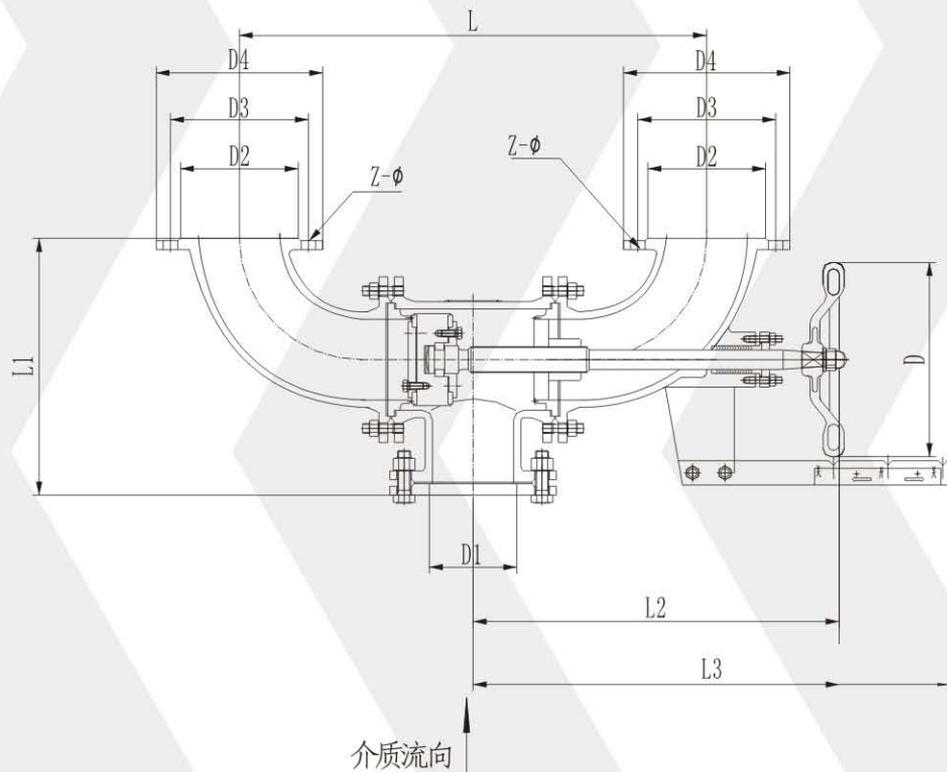
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀或呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：100~250mm  
 公称压力：0.25MPa  
 气密性试验压力：0.275 MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度：-196℃~+80℃  
 连接方式：法兰（JB/T81）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 零件材料

阀体、阀盖：不锈钢  
 填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	
104DT100	540	335	452	588	220	110	145	170	205	4-18	45
104DT125	664	407	540	650	300	135	174	200	240	8-18	65
104DT150	666	406	597	730	300	161	200	225	260	8-18	80
104DT200	740	479	645	832	300	222	255	280	315	8-18	150
104DT250	892	540	751	958	350	276	310	335	370	12-18	220

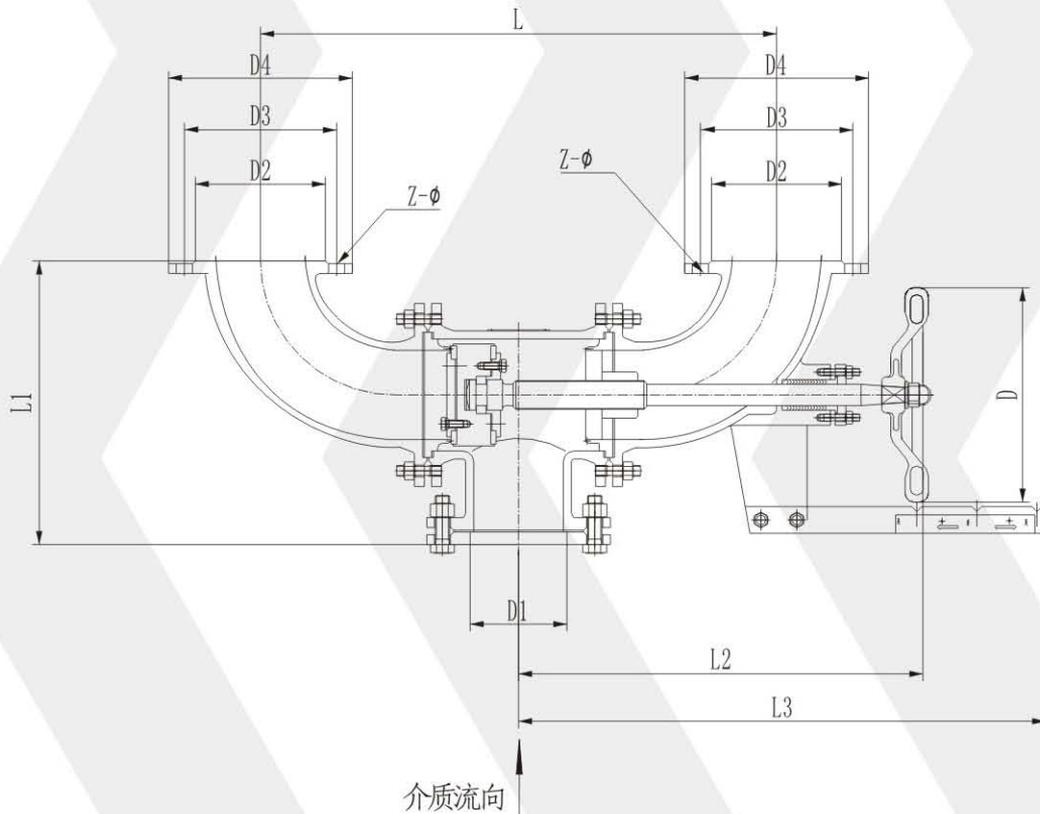
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀或呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：100~250mm  
 公称压力：1.0MPa  
 气密性试验压力：1.1 MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度：-196℃~+80℃  
 连接方式：法兰（JB/T81）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 零件材料

阀体、阀盖：不锈钢  
 填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	
160DT100	520	340	452	588	220	110	155	180	215	8-18	50
160DT150	666	405	597	730	300	161	210	240	280	8-23	90
160DT200	740	479	645	832	300	222	265	295	335	8-23	170
160DT250	892	556	751	958	350	276	320	350	390	12-23	250

# KDJ63F-25P 低温三通截止阀

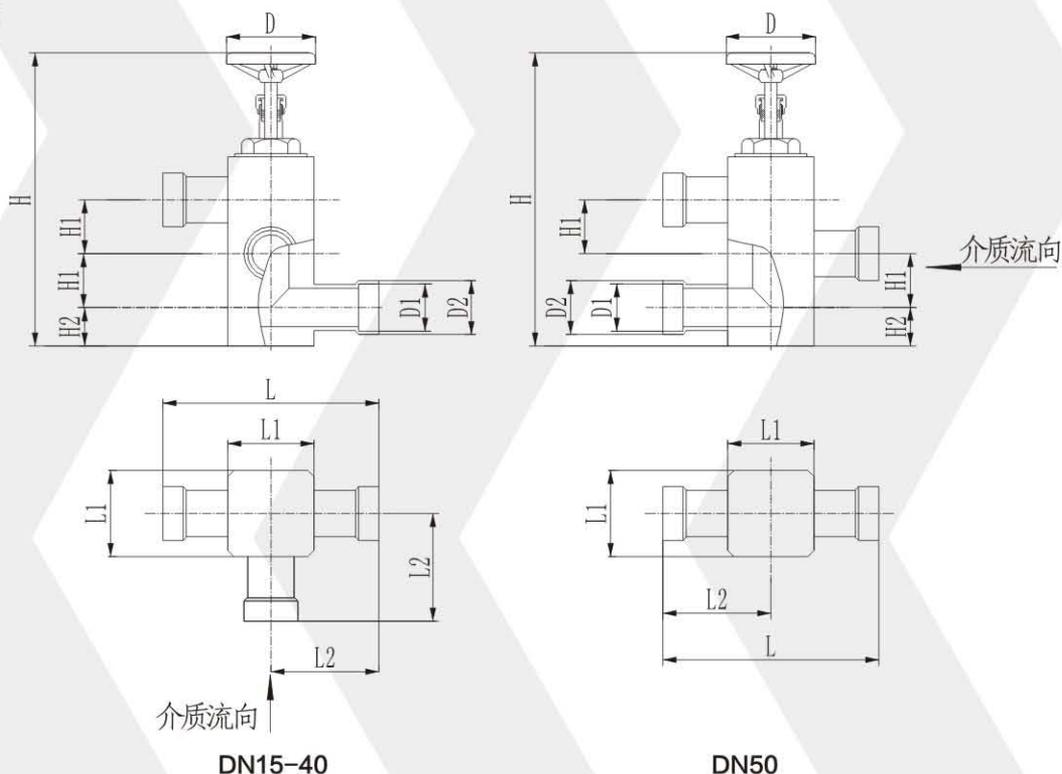
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称口径：10~50mm  
 公称压力：2.5MPa  
 气密性试验压力：2.75MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 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  
 填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)	
	L	L1	L2	D	D1		D2		H	H1		H2
					公制	英制	公制	英制				
251DT10	120	53	60	75	14.5	17.5	22	24	44	44	17	2.5
251DT15	130	40	65	75	18.5	22	26	30	220	30	17	3.0
251DT20	140	60	70	75	25.5	27.5	32	34	250	35	20	5.1
251DT25	140	54	70	75	28.5	34.5	37	42	214	35	20	5.70
251DT32	180	80	90	120	38.5	43	45	52	300	55	25	8.5
251DT40	200	100	100	120	45.5	49	52	60	320	60	36	11
251DT50	204	106	102	140	57.5	61	66	72	405	70	48	22

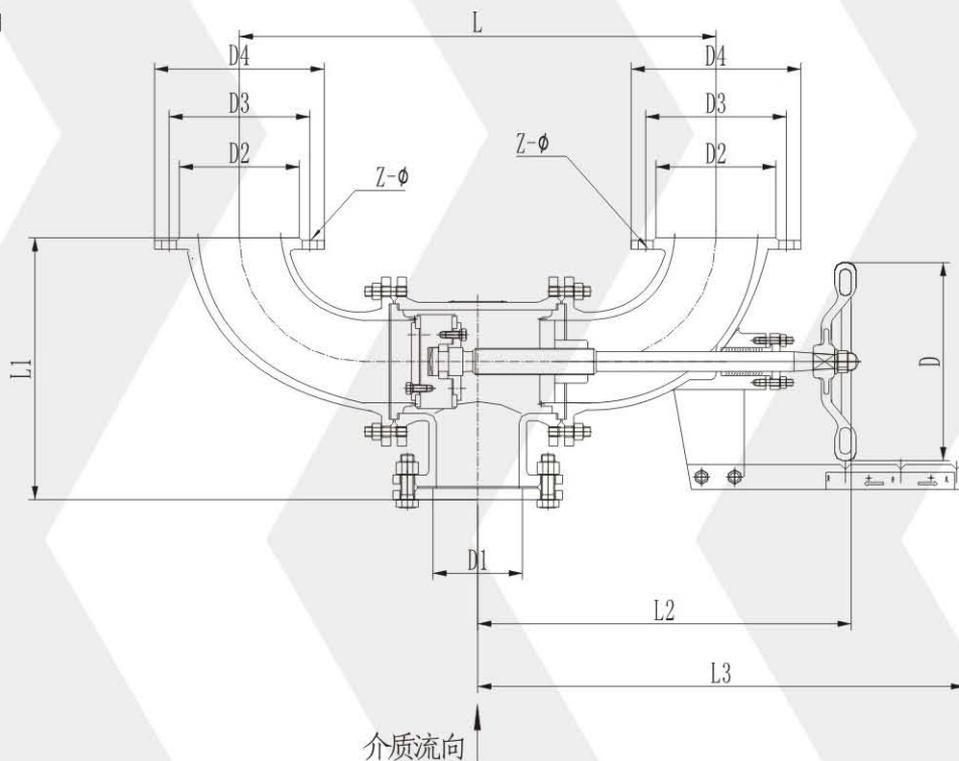
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀或呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：40~250mm  
公称压力：2.5MPa  
气密性试验压力：2.75 MPa  
适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
适用温度：-196℃~+80℃  
连接方式：法兰（JB/T81）  
介质流向：如图  
注意事项：忌油

## 零件材料

阀体、阀盖：不锈钢  
填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	
254DT40	352	254	294	314	120	46	85	110	145	4-18	45
254DT50	380	258	322	370	140	59	99	125	160	4-18	50
254DT80	520	354	420	497	220	91	138	160	200	8-18	75
254DT100	650	405	496	638	240	110	160	190	230	8-23	100
254DT150	720	520	537	780	300	161	218	250	300	8-25	125
254DT200	780	554	700	862	300	222	278	310	360	12-25	198
254DT250	850	629	800	978	350	276	332	370	425	12-30	250

# KDJ43F-25P 低温三通截止阀

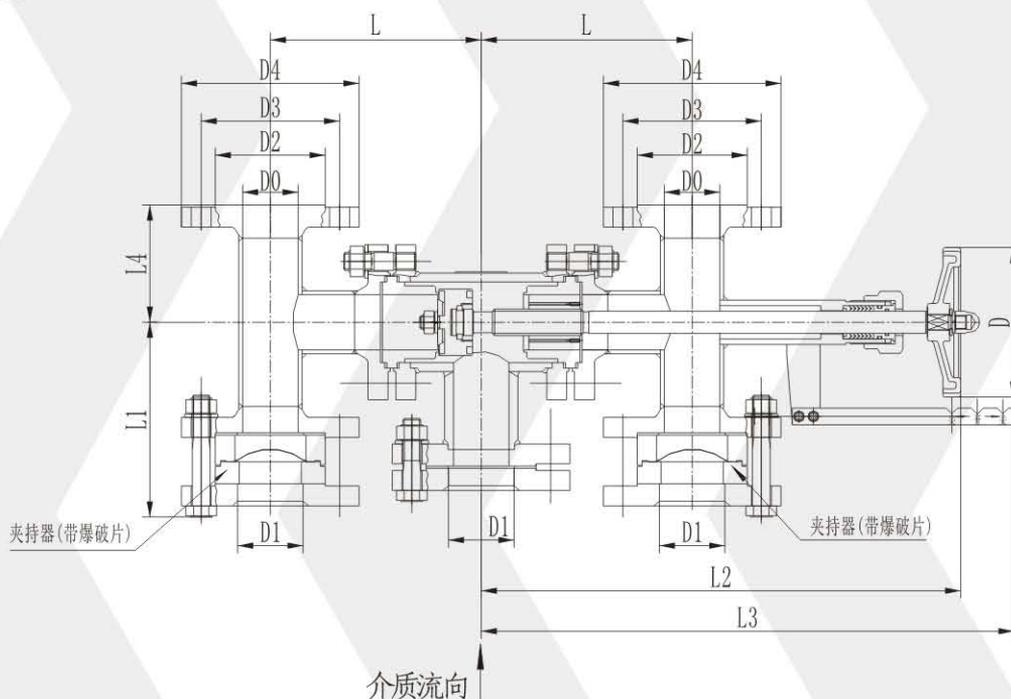
该系列三通截止阀主要用于低温贮运设备与安全阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径: 32~150mm  
 公称压力: 2.5MPa  
 气密性试验压力: 2.75 MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度: -196℃~+80℃  
 连接方式: 法兰 (JB/T81)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 零件材料

阀体、阀盖: 不锈钢  
 填料: PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	L4	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	
255DT32	170	150	401	456	76	120	38	78	100	140	4-18	35
255DT40	180	160	411	466	88	120	45	88	110	150	4-18	38
255DT50	190	176	432	478	106	140	59	99	125	160	4-18	41
255DT65	230	200	460	560	140	180	76	122	145	185	8-18	65
255DT80	260	240	510	585	158	220	89	138	160	200	8-18	87
255DT100	280	260	550	610	165	240	108	162	190	235	8-22	108
255DT125	300	280	580	630	175	240	133	188	220	270	8-26	118
255DT150	320	300	610	650	188	300	159	218	250	300	8-26	125

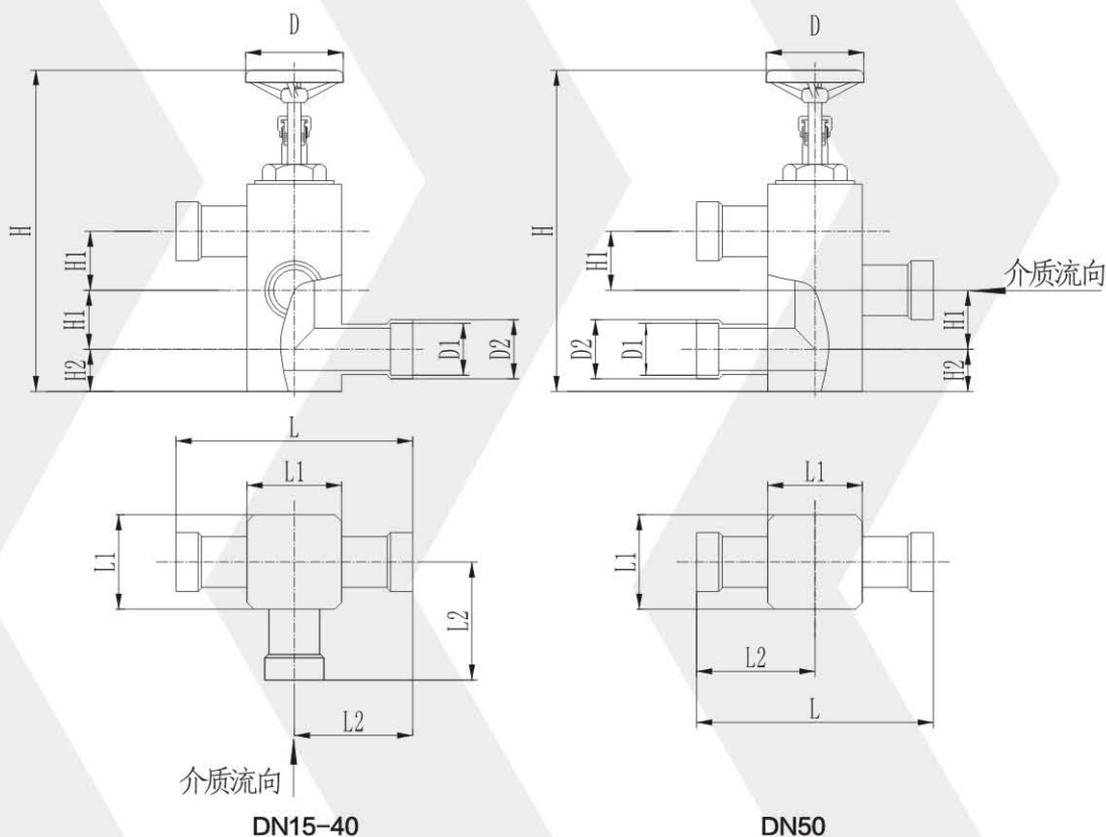
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：10~50mm  
公称压力：4.0MPa  
气密性试验压力：4.4MPa  
适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
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  
填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)	
	L	L1	L2	D	D1		D2		H	H1		H2
					公制	英制	公制	英制				
301DT10	120	53	60	75	14.5	17.5	22	24	44	44	17	2.5
301DT15	130	40	65	75	18.5	22	26	30	220	30	17	3.0
301DT20	140	60	70	75	25.5	27.5	32	34	250	35	20	5.1
301DT25	140	54	70	75	28.5	34.5	37	42	214	35	20	5.70
301DT32	180	80	90	120	38.5	43	45	52	300	55	25	8.5
301DT40	200	100	100	120	45.5	49	52	60	320	65	38	11
301DT50	204	106	102	140	57.5	61	66	72	405	70	48	22

# KDJ43F-40P 低温三通截止阀

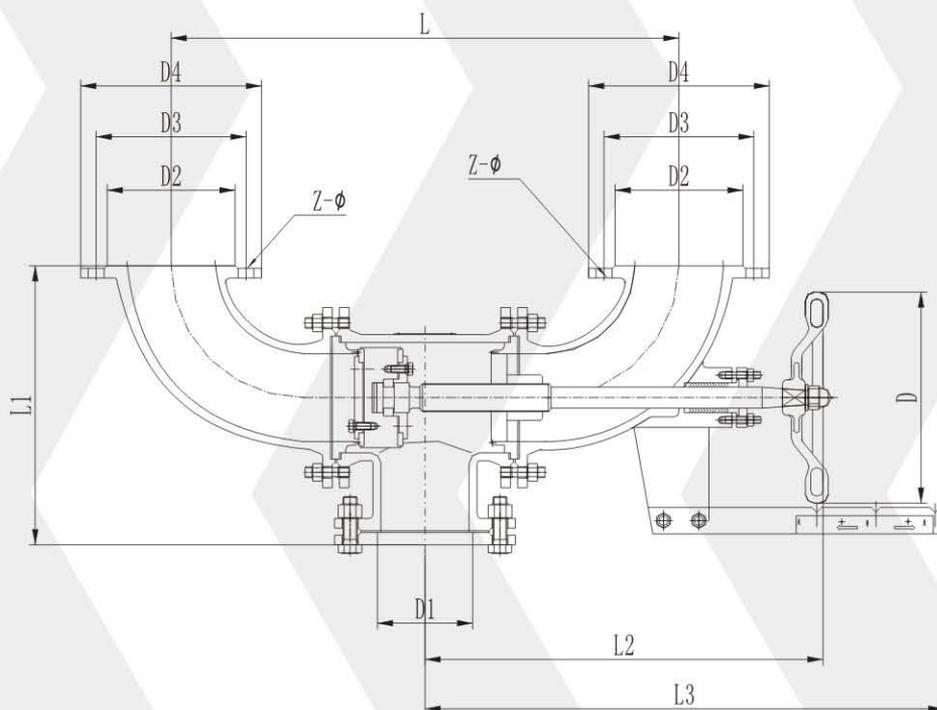
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接安全阀或呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：65~250mm  
 公称压力：4.0MPa  
 气密性试验压力：4.4 MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度：-196℃~+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：不锈钢  
 填料：聚四氟乙烯



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	L	L1	L2	L3	D	D1	D2	D3	D4	Z-φ	
301DT65	610	390	462	560	22	76	122	145	185	8-18	50
301DT80	630	410	482	580	240	89	138	160	200	8-18	55
301DT100	650	450	502	638	300	110	162	190	230	8-22	60
301DT125	690	480	512	680	300	133	188	220	270	8-26	60
301DT150	720	570	537	780	300	161	218	250	300	8-26	100
301DT200	780	620	700	862	300	222	285	320	375	12-30	200
301DT250	850	696	800	978	350	276	345	385	445	12-33	270

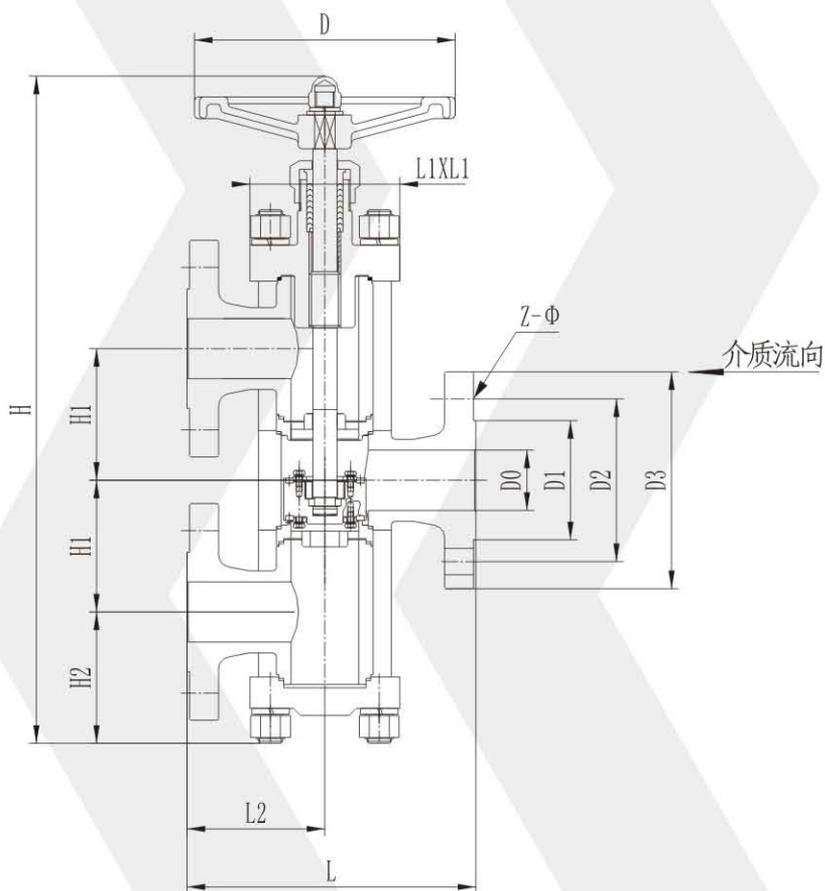
该系列三通截止阀主要用于贮槽内筒与外接呼吸阀连接，具有开关灵活、密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径：15~50mm  
 公称压力：6.3MPa  
 气密性试验压力：6.93MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 适用温度：-196℃~+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：不锈钢  
 填料：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	L1	L2	D	D0	D1	D2	D3	H1	H2	H3	Z-φ	
356DT15	140	70	70	140	15	39	75	105	390	60	60	4-14	30
356DT20	160	80	80	140	20	50	90	125	420	70	70	4-18	36.5
356DT25	180	90	90	140	25	57	100	135	450	80	80	4-18	41
356DT32	200	100	100	140	32	65	110	150	475	90	90	4-22	46
356DT40	220	110	110	140	40	75	125	165	500	100	100	4-22	50
356DT50	239	124	114	220	50	87	135	180	515	109	109	4-22	57

# KDQ25F-40P 低温三通球阀

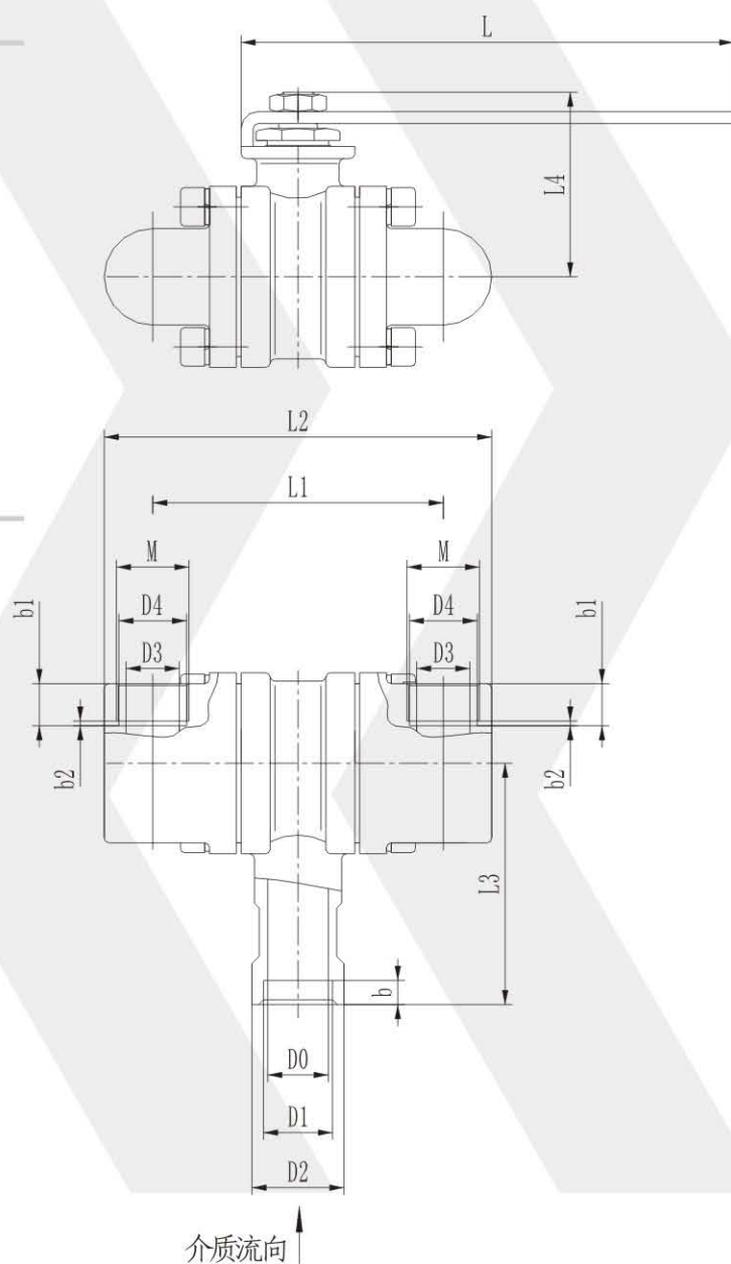
此类型“T”型通道三通球阀主要作为组合安全系统阀的安全阀安装主体，也可用于管道介质的截断或接通。除能大大地减化和优化贮槽管路、减少贮槽组装时间和两组安全附件同时工作的特点，并且更换安全阀方便、可靠。广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径: 25mm  
 公称压力: 4.0MPa  
 气密性试验压力: 4.4 MPa、0.6MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
 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、连接法兰、球体: 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)
	D0	D1	D2	D3	D4	L0	L1	L2	L3	L4	b	b1	b2	M	
307DQ25B	25	28.5	38	22	28	180	120	160	100	76	10	17.5	2	30×1.5	3.5

# KDQ25F-40P 低温三通球阀

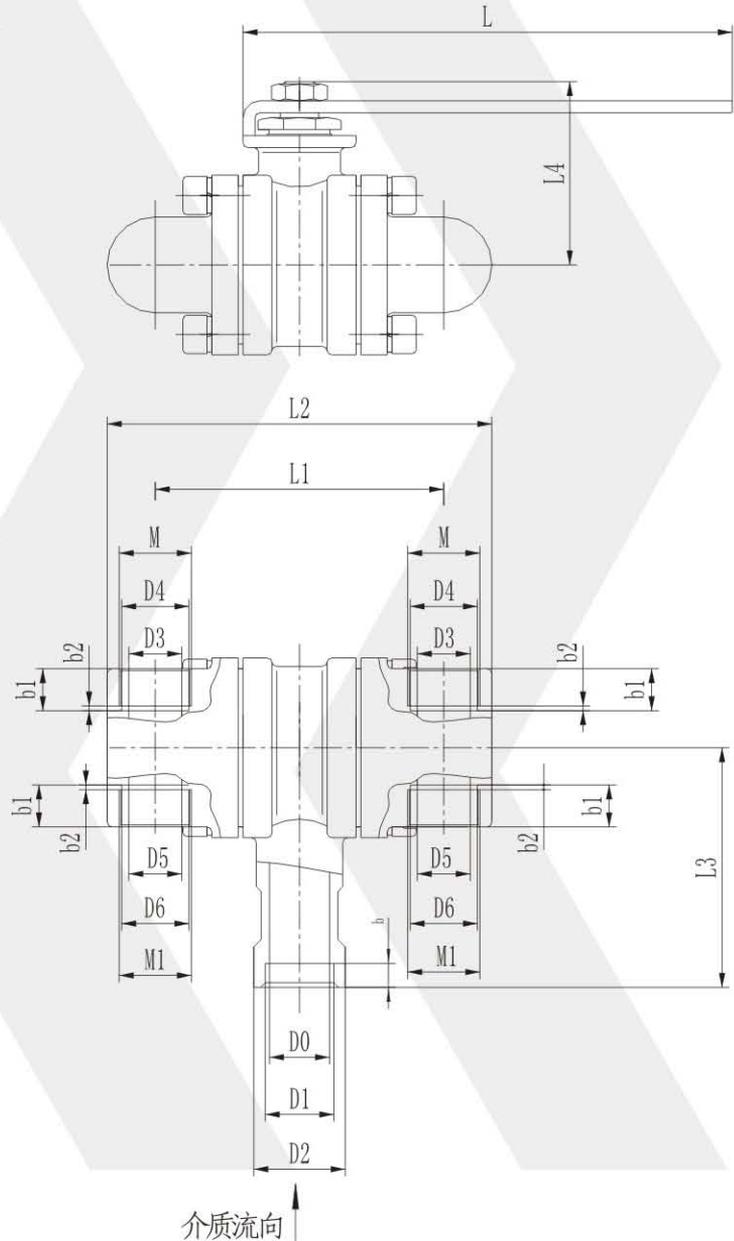
此类型“T”型通道三通球阀主要作为组合安全系统阀的安全阀安装主体，也可用于管道介质的截断或接通。可带防爆装置，M1口能大大地减化和优化贮槽管路、减少贮槽组装时间和两组安全附件同时工作的特点，并且更换安全阀方便、可靠。广泛用于LNG、液态乙烯及其它低温介质，具有密封可靠的特点。

## 技术参数

公称通径: 25mm  
公称压力: 4.0MPa  
气密性试验压力: 4.4 MPa、0.6MPa  
适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气、液介质  
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、连接法兰、球体: 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)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	L	L1	L2	L3	L4	b	b1	b2	M	M1	
309KDQ25B	25	28.5	38	22	28	25	30	180	120	160	100	76	10	17.5	2	30×1.5	33×2	3.5