

启闭灵活迅速

# 蝶阀

安装方便

密封性能好

成都川空阀门有限公司  
四川空分设备(集团)有限责任公司

(一)



## 蝶阀 系列产品

- 低温手动调节蝶阀
- 低温手动蝶阀
- 低温气动蝶阀
- 高温手动蝶阀
- 高温气动切换蝶阀
- 高温气动四连杆蝶阀
- 高温气动翻板式蝶阀

### 适用工况

空气分离设备、石油、  
天然气液化分离设备。

SFAIRING



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

# KDD66L-(6-16)L 低温手动调节蝶阀

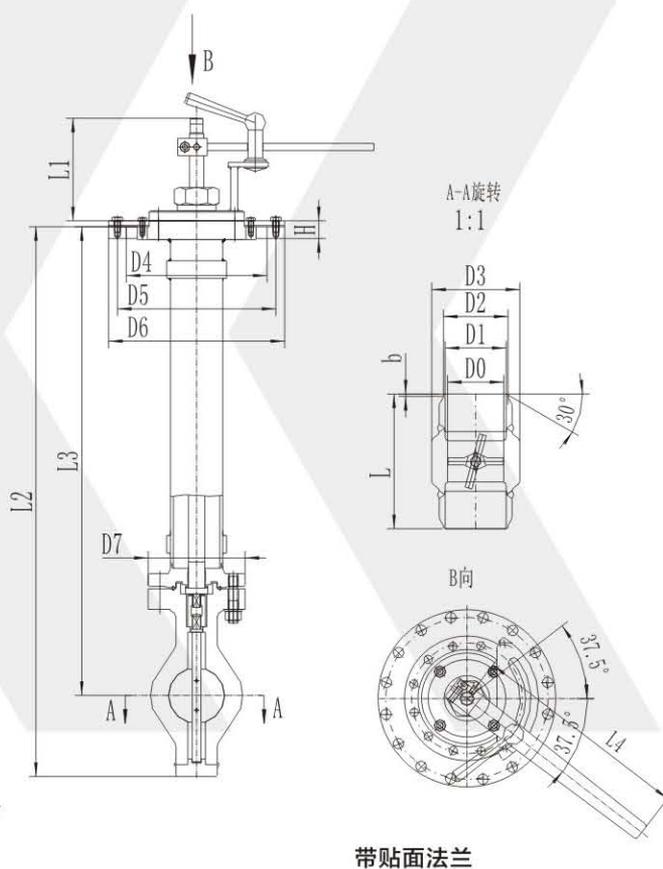
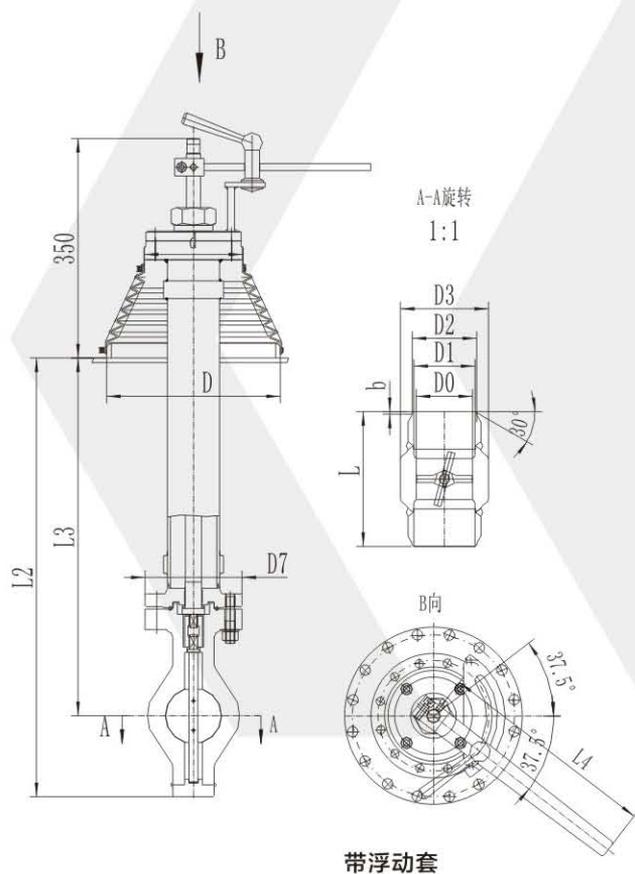
该系列阀门主要用于低压空分设备冷箱内，开关灵活，手动调节流量。

## 主要技术参数

公称通径：50~700mm  
公称压力：见表  
适用温度：-196℃~+80℃  
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  
行程转角：75°  
连接方式：焊接  
注意事项：忌油  
密封结构：小间隙（V级）

## 主要零件材料

阀体、阀瓣：铝合金  
阀盖、阀杆：不锈钢  
说明：与冷箱连接可为贴面法兰和橡胶浮动套。



# KDD66L-(6-16)L 低温手动调节蝶阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)						
	L	L1	L2	L3	L4	d	D
<b>KDD66L-6L PN6</b>							
31~33D50C	120	175	586~786	500~700	375	168	300
31~33D65C	160	175	608~808	500~700	375	168	300
31~33D80C	160	175	618~818	500~700	375	168	300
31~33D100C	230	175	940~1140	800~1000	375	168	300
31~33D125C	250	175	742~942	600~800	375	168	300
31~33D150C	350	175	750~950	600~800	375	168	300
31~33D200C	430	175	783~983	600~800	375	168	300
31~33D250C	500	175	1038~1238	800~1000	375	168	300
31~33D300C	500	175	1062~1262	800~1000	375	168	300
31~33D350C	500	175	1062~1262	800~1000	375	168	300
31~33D400C	500	175	1110~1310	800~1000	375	168	300

产品代号	尺寸(mm)										重量 (Kg)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	b	
31~33D50C	48	50	60	88	240	270	300	165	30	10	21.5~24.6
31~33D65C	62	64	70	105	240	270	300	165	30	10	43~48.5
31~33D80C	76	79	85	120	240	270	300	165	30	10	48.8~51.7
31~33D100C	96	102	110	150	240	270	300	165	30	10	45~50.6
31~33D125C	121	125	133	173	340	370	400	165	30	10	54.4~57.3
31~33D150C	146	150	160	200	340	370	400	165	30	10	54.4~57.7
31~33D200C	195	200	210	265	340	370	400	165	30	18	44.8~47.9
31~33D250C	245	250	262	315	340	370	400	215	30	22	76.5~81.1
31~33D300C	296	300	312	375	340	370	400	215	30	25	104.8~109
31~33D350C	342	350	362	435	340	370	400	215	30	28	105.4~110.7
31~33D400C	396	400	412	490	340	370	400	215	30	28	124.1~134.0

# KDD66L-(6-16)L 低温手动调节蝶阀



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

产品代号	尺寸(mm)							d	D
	L	L1	L2	L3	L4				
<b>KDD66L-10L PN10</b>									
171~173DD65	160	175	500~700	500~700	375		168	300	
171~173DD80	160	175	500~700	500~700	375		168	300	
171~173DD100	230	175	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD125	250	175	600~800	600~800	375		168	300	
171~173DD150	350	175	600~800	600~800	375		168	300	
171~173DD200	430	175	600~800	600~800	375		168	300	
171~173DD250	500	175	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD300	500	175	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD350	500	175	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD400	500	175	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD500	620	210	800~1000	800~1000	375		168	300	
171~173DD600	650	210	800~1000	800~1000	500		168	300	
171~173DD700	750	210	800~1000	800~1000	500		168	300	

产品代号	尺寸(mm)										重量 (Kg)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	b	
171~173DD65	62	64	70	105	240	270	300	165	30	10	43~48.5
171~173DD80	76	79	85	120	240	270	300	165	30	10	48.8~51.7
171~173DD100	96	102	110	150	240	270	300	165	30	10	45~50.6
171~173DD125	121	125	133	173	340	370	400	165	30	10	54.4~57.3
171~173DD150	146	150	160	200	340	370	400	165	30	10	54.4~57.7
171~173DD200	195	200	210	265	340	370	400	165	30	18	44.85~47.9
171~173DD250	245	250	262	315	340	370	400	215	30	22	76.5~81.1
171~173DD300	296	300	312	375	340	370	400	215	30	25	104.8~109
171~173DD350	342	350	362	435	340	370	400	215	30	28	105.4~110.7
171~173DD400	396	400	412	490	340	370	400	215	30	28	124~134
171~173DD500	490	500	516	560	628	650	680	240	32	28	144~158
171~173DD600	588	600	620	686	628	650	680	260	35	25	168~186
171~173DD700	696	700	724	820	628	650	680	260	35	25	210~221

# KDD66L-(6-16)L 低温手动调节蝶阀

产品代号	尺寸(mm)				
	L	L1	L2	L3	L4
<b>KDD66L-16L PN16</b>					
221~223DD65C	160	175	608~808	500~700	375
221~223DD80C	160	175	618~818	500~700	375
221~223DD100C	230	175	940~1140	800~1000	375
221~223DD125C	250	175	742~942	600~800	375
221~223DD150C	350	175	750~950	600~800	375
221~223DD200C	430	175	783~983	600~800	375
221~223DD250C	500	175	1038~1238	800~1000	375
221~223DD300C	500	175	1062~1262	800~1000	375
221~223DD350C	500	175	1062~1262	800~1000	375

产品代号	尺寸(mm)										重量 (Kg)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	b	
221~223DD65C	62	64	70	105	240	270	300	165	30	10	48~51.5
221~223DD80C	76	79	85	120	240	270	300	165	30	10	51~57
221~223DD100C	96	104	110	150	240	270	300	165	30	10	48~55.6
221~223DD125C	121	125	133	173	340	370	400	165	30	10	58.4~61.3
221~223DD150C	146	150	160	200	340	370	400	165	30	10	59.4~63.7
221~223DD200C	195	200	210	265	340	370	400	165	30	18	55.85~59.9
221~223DD250C	245	250	262	315	340	370	400	215	30	22	80.5~85.1
221~223DD300C	296	300	312	375	340	370	400	215	30	25	114.8~119
221~223DD350C	342	350	362	435	340	370	400	215	30	28	115.4~120

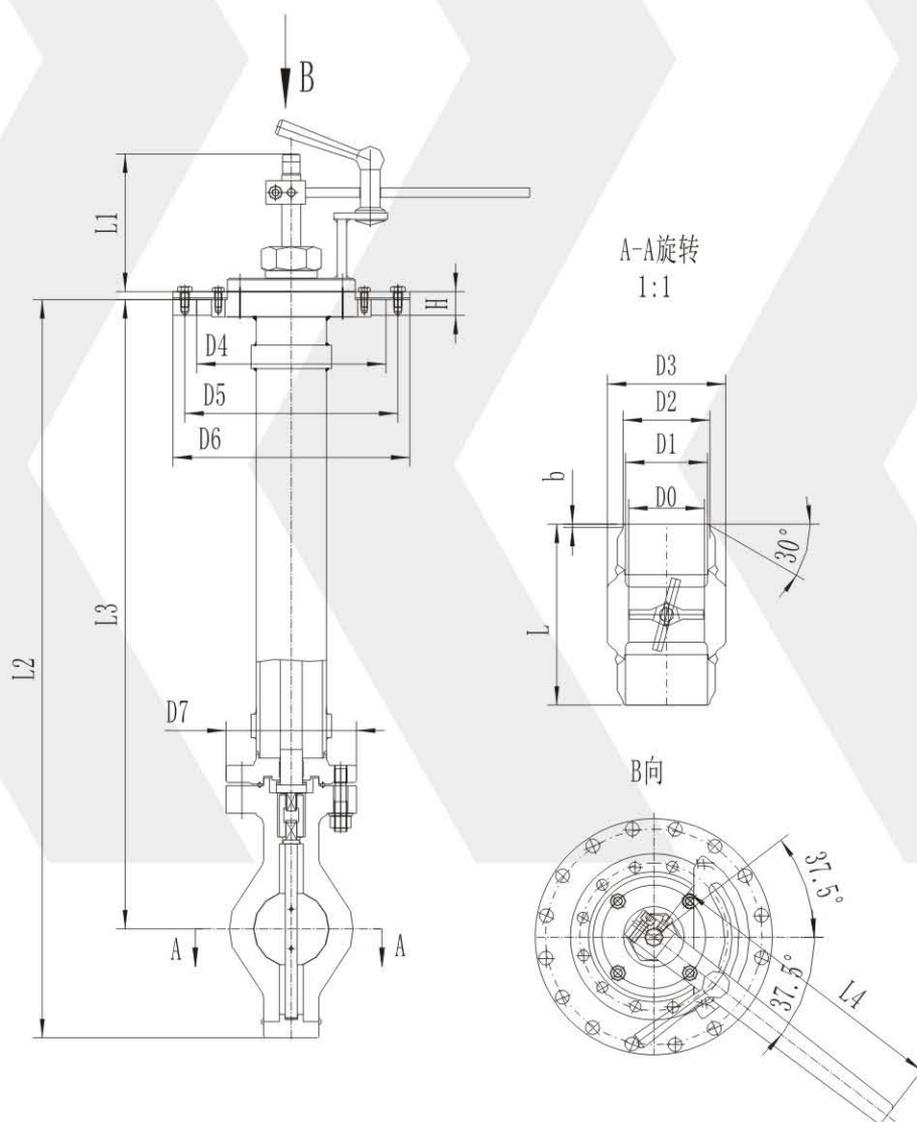
该系列阀门主要用于低压空分设备冷箱内，开关灵活，手动调节流量。

## 主要技术参数

公称通径：50~500mm  
公称压力：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℃  
行程转角：75°  
连接方式：焊接  
密封结构：小间隙（V级）  
注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀瓣：铝合金  
阀盖、阀杆：不锈钢  
说明：与冷箱连接可为贴面法兰和橡胶浮动套。



# KDD66L-6L 低温手动调节蝶阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)				
	L	L1	L2	L3	L4
<b>KDD66L-6L PN6</b>					
35~37D50	120	175	586~786	500~700	375
35~37D65	160	175	608~808	500~700	375
35~37D80	160	175	618~818	500~700	375
35~37D100	230	175	940~1140	800~1000	375
35~37D125	250	175	777~977	600~800	375
35~37D150	350	175	773~973	600~800	375
35~37D200	430	175	813~1013	600~800	375
35~37D250	500	175	1038~1238	800~1000	375
35~37D300	500	175	1062~1262	800~1000	375
35~37D350	500	175	1062~1262	800~1000	375
35~37D400	500	175	1110~1310	800~1000	375
35~37D450	500	175	1119~1319	800~1000	375
35~37D500	500	175	1210~1410	800~1000	375

产品代号	尺寸(mm)										重量 (Kg)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	b	
35~37D50	48	50	56	88	240	270	300	165	30	10	21.5~24.6
35~37D65	62	64	70	105	240	270	300	165	30	10	43~48.5
35~37D80	76	79	85	120	240	270	300	165	30	10	48.8~51.7
35~37D100	98	102	110	150	240	270	300	165	30	10	45~50.6
35~37D125	121	125	133	173	340	370	400	165	30	10	54.4~57.3
35~37D150	146	150	160	200	340	370	400	165	30	10	54.4~57.7
35~37D200	195	200	210	265	340	370	400	165	30	18	44.85~47.9
35~37D250	245	250	262	315	340	370	400	215	30	22	76.5~81.1
35~37D300	296	300	312	375	340	370	400	215	30	25	104.8~109
35~37D350	342	350	362	435	340	370	400	215	30	25	105.4~110.7
35~37D400	396	400	412	490	340	370	400	215	30	25	111.5~115
35~37D450	446	450	466	550	340	370	400	215	30	20	121.1~130
35~37D500	492	500	516	580	340	370	400	215	30	20	134.2~145.3



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

# KDD366L-25L 低温手动调节蝶阀

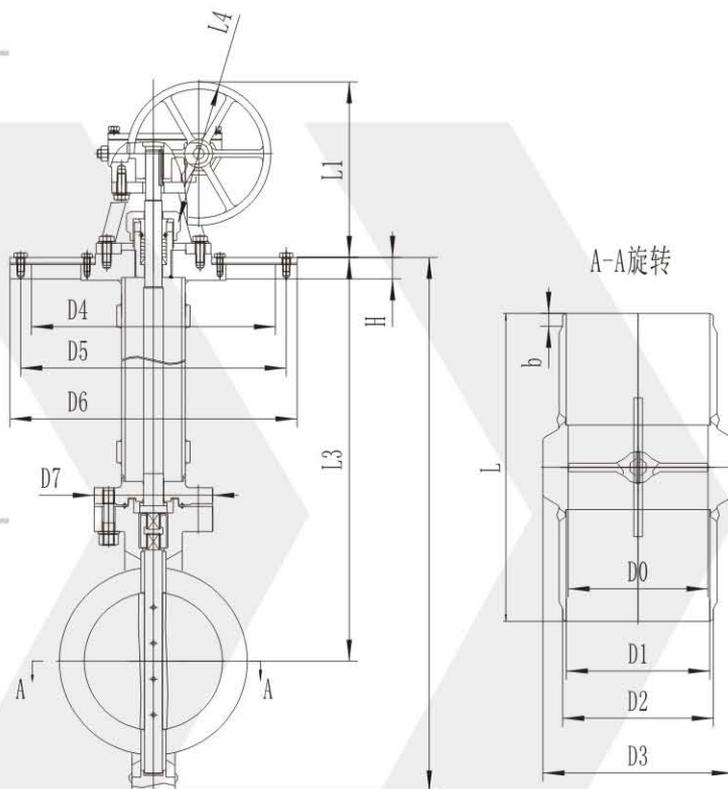
该系列阀门主要用于空分设备冷箱内，开关灵活，迅速调节流量。

## 主要技术参数

- 公称通径: 65~350mm
- 公称压力: 2.5MPa
- 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℃
- 行程转角: 75°
- 连接方式: 焊接
- 密封结构: 小间隙(V级)
- 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

- 阀体、阀瓣: 铝合金
- 阀杆: 不锈钢
- 说明: 与冷箱连接可为贴面法兰和橡胶浮动套。



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)				
	L	L1	L2	L3	L4
256~258DD65	160	249	608~808	500~700	200
256~258DD80	160	249	618~818	500~700	200
256~258DD100	230	249	757~957	600~800	200
256~258DD125	250	249	777~977	600~800	200
256~258DD150	350	249	773~973	600~800	200
256~258DD200	430	249	783~983	600~800	200
256~258DD250	500	249	1038~1238	800~1000	200
256~258DD300	500	249	1063~1263	800~1000	200
256~258DD350	500	249	1064~1264	800~1000	200

产品代号	尺寸(mm)										重量(Kg)
	D0	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	H	b	
256~258DD65	62	64	72	105	240	270	300	165	30	10	55~59
256~258DD80	76	80	86	120	240	270	300	165	30	10	58~62
256~258DD100	96	102	112	150	240	270	300	165	30	15	55~61
256~258DD125	121	125	135	173	340	370	400	165	30	10	64~68
256~258DD150	146	150	160	200	340	370	400	165	30	10	65~69
256~258DD200	195	200	210	265	340	370	400	165	30	18	71~75
256~258DD250	245	250	262	315	340	370	400	215	30	22	78~82
256~258DD300	295	300	312	375	340	370	400	215	30	25	100~110
256~258DD350	342	350	362	435	340	370	400	215	30	28	115~125

# KDD362F-(6-10)L 低温手动蝶阀

该系列阀门主要用于空分设备冷箱内，开关灵活，密封可靠。

## 主要技术参数

公称通径：65~350mm

公称压力：见表

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

密封结构：VI级

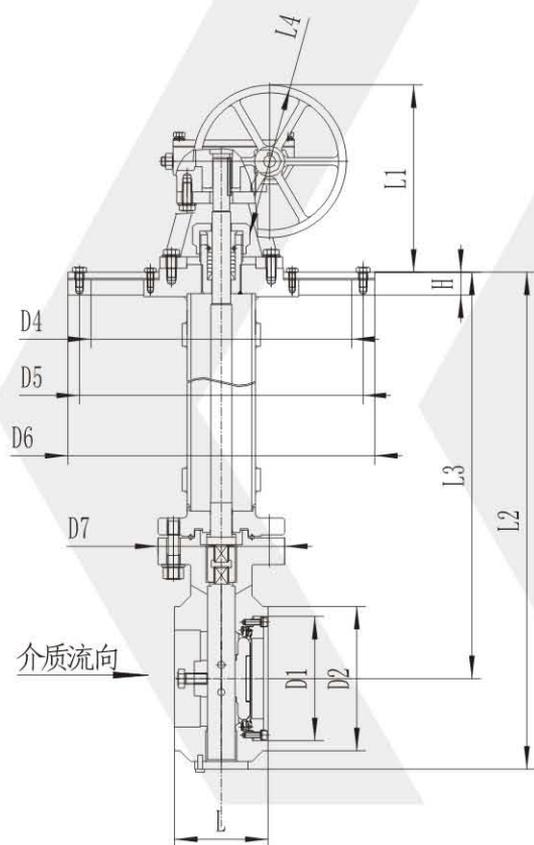
注意事项：忌油

## 主要零件材料

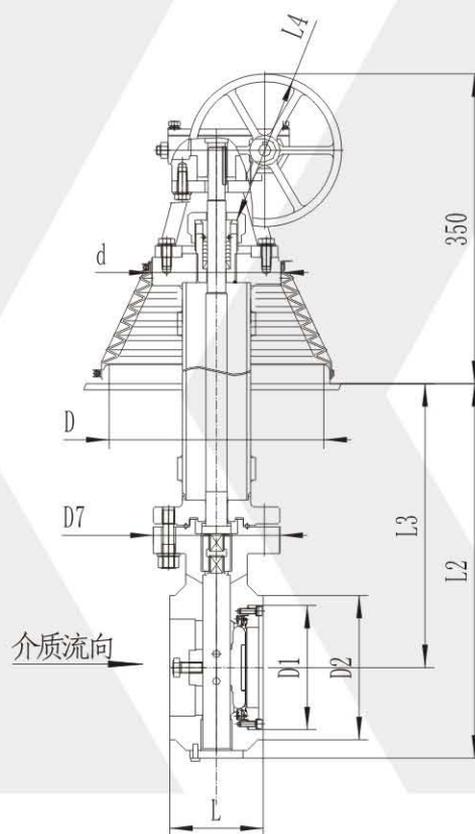
阀体：铝合金

阀杆、阀瓣：不锈钢

说明：与冷箱连接可为贴面法兰和橡胶浮动套。



带贴面法兰



带浮动套



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)				
	L	L1	L2	L3	L4
<b>KDD362L-6L PN6</b>					
116~118DD65	112	249	608~808	500~700	200
116~118DD80	114	249	618~818	500~700	200
116~118DD100	127	249	757~957	600~800	200
116~118DD125	140	249	777~977	600~800	200
116~118DD150	140	249	773~973	600~800	200
116~118DD200	152	249	783~983	600~800	200
116~118DD250	165	249	1038~1238	800~1000	200
116~118DD300	178	249	1063~1263	800~1000	200
116~118DD350	190	249	1064~1264	800~1000	200

产品代号	尺寸(mm)								重量(Kg)
	D1	D2	D4	D5	D6	D7	H	b	
116~118DD65	64	70	240	270	300	165	30	10	55~59
116~118DD80	79	85	240	270	300	165	30	10	58~62
116~118DD100	100	110	240	270	300	165	30	15	55~61
116~118DD125	125	133	340	370	400	165	30	10	64~68
116~118DD150	150	160	340	370	400	165	30	10	65~69
116~118DD200	200	210	340	370	400	165	30	18	71~75
116~118DD250	250	262	340	370	400	215	30	22	78~82
116~118DD300	300	312	340	370	400	215	30	25	100~110
116~118DD350	350	362	340	370	400	215	30	28	115~125

产品代号	尺寸(mm)				
	L	L1	L2	L3	L4
<b>KDD362L-10L PN10</b>					
186~188DD65	112	249	608~808	500~700	200
186~188DD80	114	249	618~818	500~700	200
186~188DD100	127	249	757~957	600~800	200
186~188DD125	140	249	777~977	600~800	200
186~188DD150	140	249	773~973	600~800	200
186~188DD200	152	249	783~983	600~800	200
186~188DD250	165	249	1038~1238	800~1000	200
186~188DD300	178	249	1063~1263	800~1000	200
186~188DD350	190	249	1064~1264	800~1000	200

产品代号	尺寸(mm)								重量(Kg)
	D1	D2	D4	D5	D6	D7	H	b	
186~188DD65	64	70	240	270	300	165	30	10	55~59
186~188DD80	79	85	240	270	300	165	30	10	58~62
186~188DD100	100	110	240	270	300	165	30	15	55~61
186~188DD125	125	133	340	370	400	165	30	10	64~68
186~188DD150	150	160	340	370	400	165	30	10	65~69
186~188DD200	200	210	340	370	400	165	30	18	71~75
186~188DD250	250	262	340	370	400	215	30	22	78~82
186~188DD300	300	312	340	370	400	215	30	25	100~110
186~188DD350	350	362	340	370	400	215	30	28	115~125

# KDD342F-(10-63)P 低温手动蝶阀

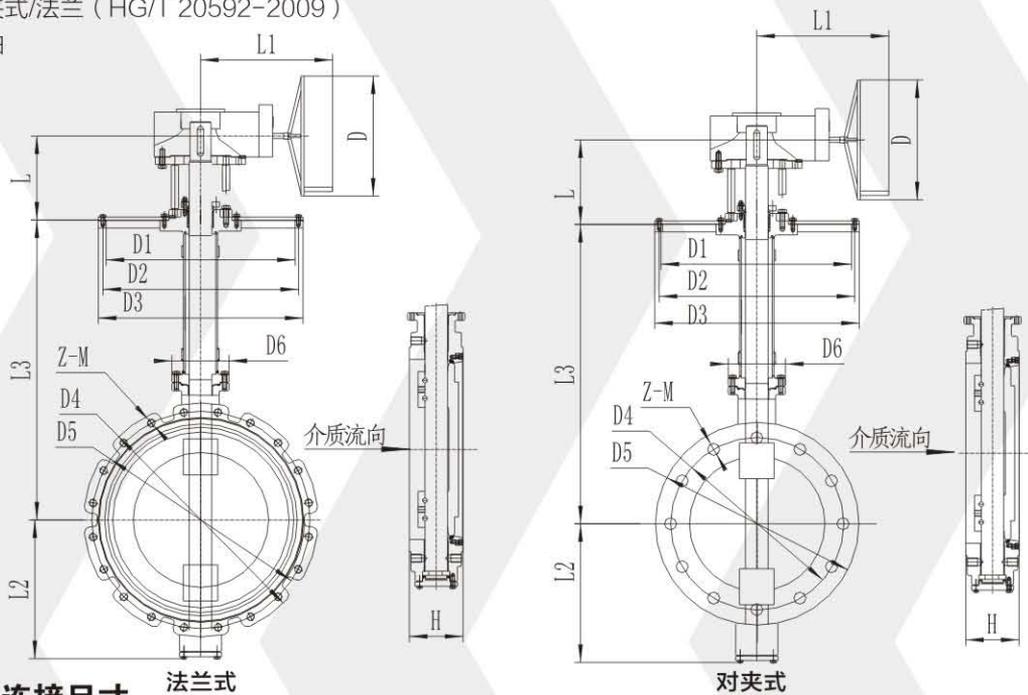
该系列阀门主要应用于空分设备冷箱内，且可配气、液、电或组合执行机构。

## 主要技术参数

公称通径：100~800mm  
 公称压力：见表  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 适用温度：-196℃~+80℃  
 介质流向：如图  
 连接方式：对夹式/法兰（HG/T 20592-2009）  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀杆、阀瓣：不锈钢  
 说明：与冷箱连接可为贴面法兰和橡胶浮动套。



外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(Kg)	
	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	H	L3		Z-M
<b>KDD342F-10P PN10</b>													
161~163DD100	300	360	380	400	220	180	230	247	150	127	500~700	8-16	95~97.5
161~163DD150	300	360	380	400	285	240	230	247	180	140	500~700	8-20	108~112
161~163DD200	300	360	380	400	340	295	230	247	206	89	500~700	8-20	116~120
161~163DD250	400	510	540	570	395	350	249	521	254	170	500~700	12~20	136~140
161~163DD300	400	510	540	570	445	400	249	521	260	114	800~700	12~20	150~155
161~163DD350	400	560	600	640	505	460	271	521	306	127	700~900	16~20	456~462
161~163DD400	400	680	720	760	565	515	271	521	330	140	800~1000	16~24	457~464
161~163DD450	400	680	720	760	615	565	271	521	355	114	900~1100	20~22	303~309
161~163DD500	400	628	650	680	670	620	271	593	410	127	1000~1200	20~22	589~595
161~163DD600	400	628	650	680	780	725	271	593	465	178	1000~1200	20~27	602~609
161~163DD700	400	628	650	680	895	840	261	593	510	229	1000~1200	40~20	735~742
161~163DD800	400	628	650	680	1015	950	261	593	565	241	1000~1200	48~20	896~906



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

# KDD342F-(10-63)P 低温手动蝶阀

产品代号	尺寸(mm)												重量 (Kg)
	D	D1	D2	D3	D4	D5	L	L1	L2	H	L3	Z-M	
<b>KDD342F-16P PN16</b>													
214DD100	300	360	380	400	220	180	247	118	145	96	860	8-16	60
214DD150	300	360	380	400	285	240	247	218	160	76	1060	8-20	63
214DD200	300	360	380	400	340	295	247	218	192	89	600	12-20	85
214DD250	400	510	540	570	405	355	521	249	245	114	600	12-24	102
214DD300	400	510	540	570	460	410	521	249	292	114	600	12-24	136
214DD400	400	560	600	640	580	525	521	249	360	140	600	16-27	179
214DD450	400	680	720	760	640	585	593	249	380	152	800	20-27	200
214DD500	400	680	720	760	715	650	593	249	406	152	800	20-30	221
214DD600	400	628	650	680	840	770	593	249	462	178	800	20-33	251
214DD700	500	628	650	680	910	840	593	278	516	200	1000	24-33	285
214DD800	500	628	650	680	1025	950	593	278	572	200	1000	24-36×3	322
<b>KDD342F-25P PN25</b>													
256-258DD100	300	360	380	400	235	190	247	118	145	96	420-620	8-20	58
256-258DD150	300	360	380	400	300	250	247	218	160	76	480-680	8-24	63
256-258DD200	300	360	380	400	360	310	247	218	192	89	600-800	8-24	85
256-258DD250	400	510	540	570	425	370	521	249	245	114	600-800	12-24	102
256-258DD300	400	510	540	570	485	430	521	249	292	114	600-800	16-27	136
256-258DD350	400	560	600	640	555	490	521	249	312	127	600-800	16-30	155
256-258DD400	400	680	720	760	620	550	521	249	360	140	600-800	16-33	179
256-258DD500	400	680	720	760	730	660	593	249	406	152	800-1000	20-33	221
<b>KDD342F-40P PN40</b>													
314DD100	300	360	380	400	235	190	247	118	145	96	860	8-20	60
314DD150	300	360	380	400	300	250	247	218	160	76	1060	8-24	63
314DD200	300	360	380	400	375	320	247	218	192	89	600	12-27	85
314DD250	400	510	540	570	450	385	521	249	245	114	600	12-30	102
314DD300	400	510	540	570	515	450	521	249	292	114	600	12-24	136
314DD400	400	560	600	640	580	510	521	249	360	140	600	16-36×3	179
314DD450	400	680	720	760	660	585	593	249	380	152	800	20-36×3	200
314DD500	400	680	720	760	755	670	593	249	406	152	800	20-39×3	221
314DD600	400	680	720	760	890	795	593	249	462	178	800	20-45×3	251
<b>KDD342F-63P PN63</b>													
351-353DD150	300	410	440	470	280	345	218	246	209	76	600-800	8-M30	63
351-353DD200	400	410	440	470	345	415	259	426	253	89	600-800	4-M30	85
351-353DD300	400	410	440	470	460	530	365	344	326	114	600-800	16-M33	136

# KDD6s42F-(16-40)P 低温气动蝶阀

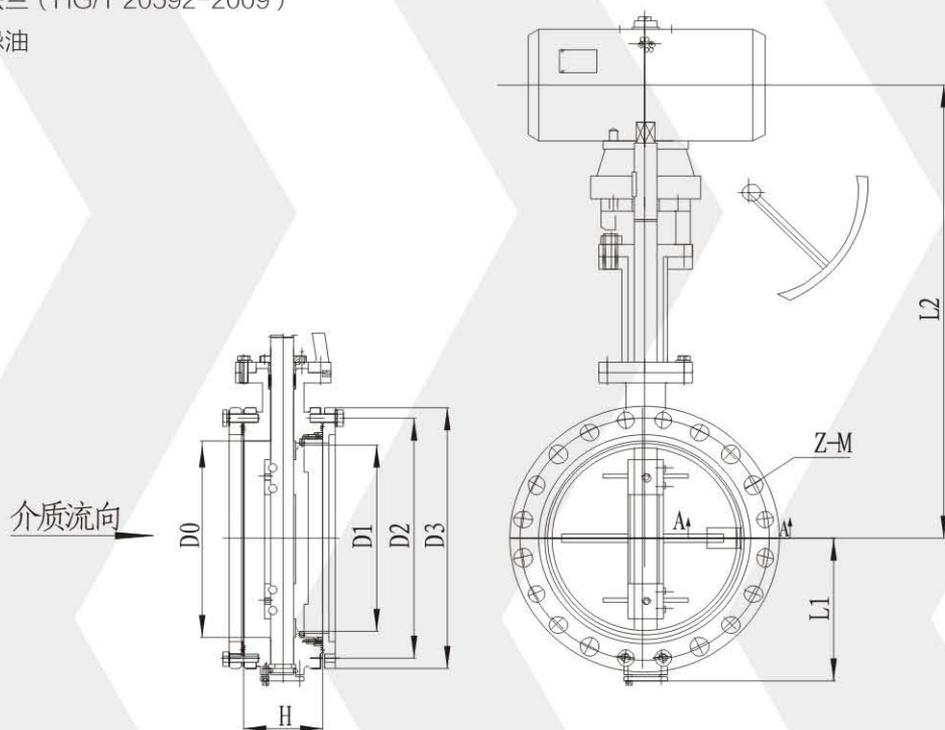
该种阀门用于石油化工工业及空分设备管道内，手动、气动启闭阀门，控制灵活。

## 主要技术参数

公称通径: 100~250mm  
 公称压力: 见表  
 气源压力: 0.4~0.8Mpa  
 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/T 20592-2009)  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀瓣: 不锈钢  
 阀杆: 不锈钢



## 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	D3	Z-M	
<b>KDD6s42F-16P PN16</b>									
210DD100	107	480	56	110	102	180	220	8-M16	31.6
210DD150	160	480	76	178	131	240	285	8-M20	39.2
210DD200	180	580	76	212	198	295	340	12-M20	49.1
210DD250	200	642	83	273	256	355	405	12-M24	66.3
210DD300	250	712	92	319	308	410	460	16-M24	82.5
<b>KDD6s42F-40P PN40</b>									
309DD200S	195	1100	89	210	198	320	375	12-M27	93.2
309DD250S	254	976	170	252	230	385	450	12-M30	144.2



SASPG  
四川空分集团

# KD34(7)2(0)F(X)-(10-16)C(P) 高温手动蝶阀 成都川空阀门有限公司

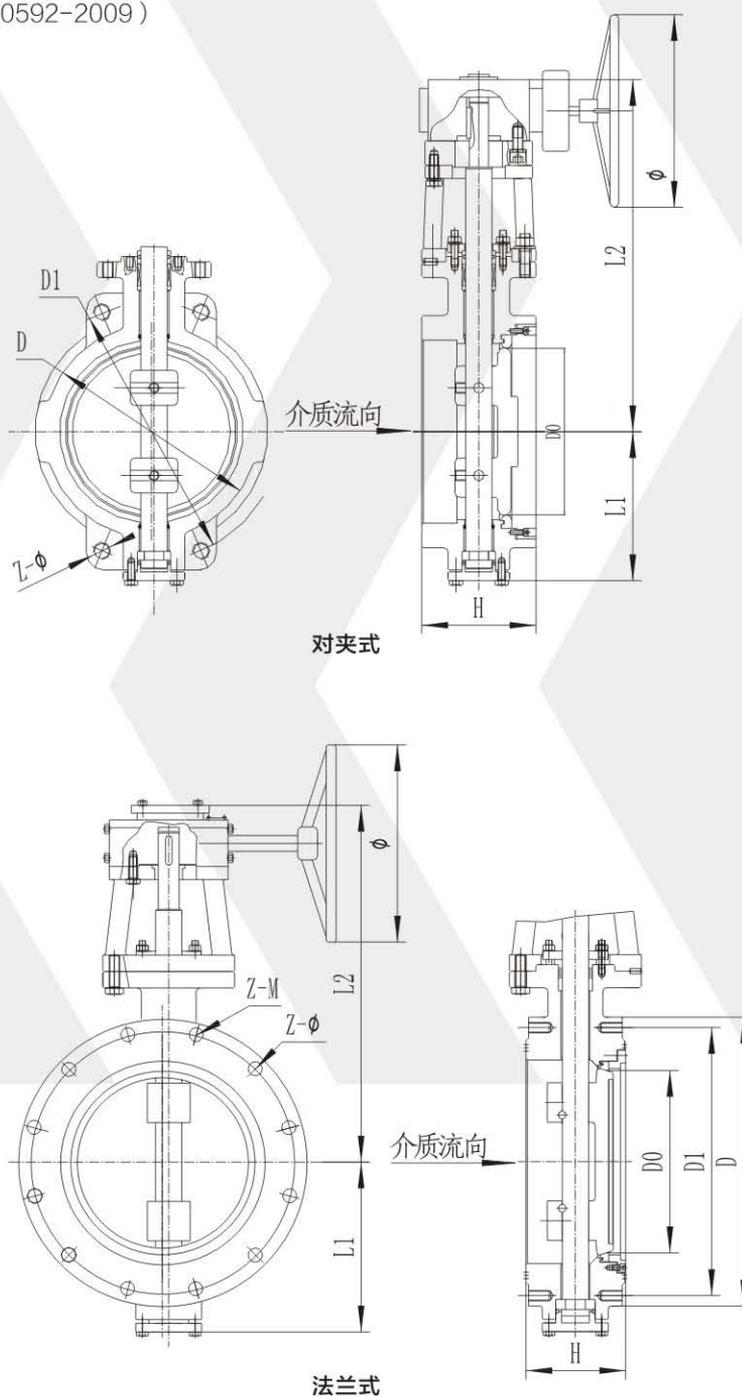
该系列阀门广泛适用于石油、化工工业常、高温管道等处，流通能力大。

## 主要技术参数

公称通径：100~800mm  
 公称压力：见表  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等气体介质  
 适用温度：-40℃~+280℃（其中170系列-40℃~+200℃）  
 连接方式：对夹/法兰（HG/T20592-2009）  
 最大开启压差：≤0.8MPa  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体：WCB(CF8)  
 阀杆、阀瓣：不锈钢



# KD34(7)2(0)F(X)-(10-16)C(P) 高温手动蝶阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)									重量(kg)	备注
	D0	D	D1	φ	H	L1	L2	Z-φ	Z-M		
<b>KD34(7)2F-10C(P) PN10</b>											
160D100S	97	/	180	300	91	139	350	/	2-16	52	对夹式
160D150S	146	/	240	300	130	158	364	/	2-23	70	
160D200S	201	/	295	300	130	176	421	/	4-20	80	
160D250S	256	/	350	400	150	220	471	/	4-20	110	
160D300S	293	445	440	400	150	257	548	8-23	4-20	145	法兰式
160D350S	338	505	460	400	200	306	565	12-23	4-20	201	
160D400S	388	565	515	400	200	323	600	12-25	4-22	322	
160D450S	439	615	565	400	200	340	670	16-23	4-22	379	
160D500S	490	670	620	400	200	370	778	16-25	4-22	451	
160D600S	580	780	725	400	200	436	1044	16-30	4-27	650	
160D700S	690	895	840	400	292	526	1120	16-30	8-27	800	
160D800S	786	1015	950	450	292	591	1114	16-33	8-30	1010	
<b>KD34(7)0X-10C PN10</b>											
170D100S	97	/	180	300	100	139	350	4-18	/	155	对夹式
170D150S	146	/	240	300	130	158	364	4-23	/	210	
170D200S	201	/	295	300	130	176	421	/	4-M20	265	
170D250S	256	/	350	400	150	220	471	/	4-M20	320	
170D300S	293	445	400	400	150	257	548	8-23	4-M20	368	法兰式
170D350S	338	500	460	400	200	306	565	12-23	4-M20	428	
170D400S	388	565	515	400	200	323	600	12-25	4-M22	482	
170D500S	490	670	620	400	200	370	778	16-25	4-M22	585	
170D600S	580	780	725	400	200	436	1044	16-30	4-M27	685	
<b>KD34(7)2F-16C(P) PN16</b>											
209D100S	97	/	180	300	100	139	350	4-18	/	58.2	对夹式
209D150S	146	/	240	300	130	158	364	4-23	/	82	
209D200S	201	/	295	300	130	176	421	/	4-20	71.1	
209D250S	256	/	355	400	150	220	471	/	4-22	124	
209D300S	293	460	410	400	150	257	548	8-25	4-22	182	法兰式
209D350S	338	520	470	400	200	306	565	12-25	4-22	245	
209D400S	388	580	525	400	200	323	600	12-25	4-22	265	
209D500S	490	705	650	400	200	370	778	16-34	4-30	390	
209D600S	580	840	770	400	200	436	1044	16-41	4-36	611	

该系列阀门主要用于石油化工、空分设备等常、高温管路处，快速切换管路。

## 主要技术参数

公称通径：50~700mm  
 公称压力：1.0MPa  
 适用介质：N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 气源压力：0.4~0.8 MPa  
 最大开启压差：≤1.0MPa  
 适用温度：-40℃~+280℃  
 连接方式：对夹/法兰（HG/T20592-2009）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体：WCB  
 阀杆、阀瓣：不锈钢  
 密封圈：聚苯脂四氟

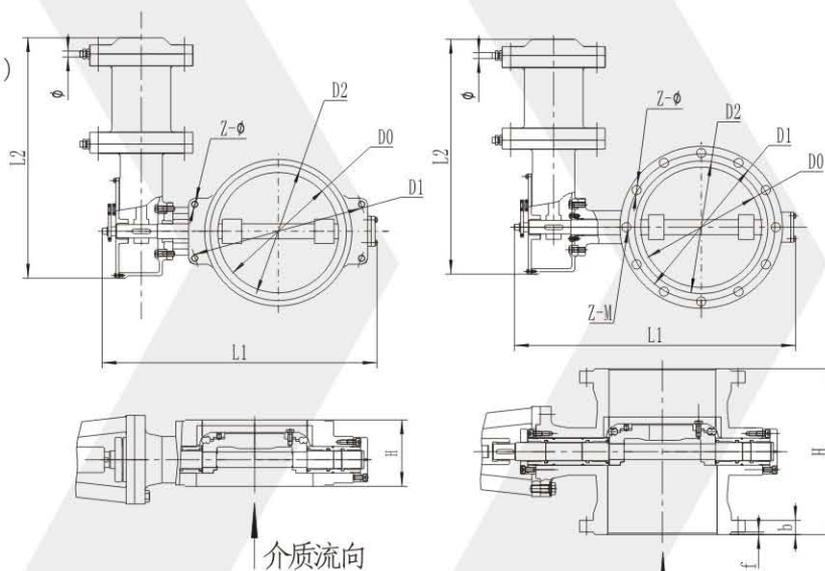


图1 对夹式

图2 法兰式

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(kg)	备注
	L	L1	L2	D0	D1	D2	φ	Z-M	Z-φ	b	f		
160D50A	80	432	432	50	125	165	G14 (GB373 3.1-83)	\	\	\	\	21	对夹式
160D65A	90	460	432	65	145	185		\	\	\	\	21	
160D80A	90	470	432	80	160	200		\	\	\	\	25	
160D100A	100	520	527	100	180	220		4-16	\	\	\	43	
160D125A	111	584	527	132	210	250		4-16	\	\	\	60	
160D150A	130	584	527	150	240	285		\	3-23	\	\	80	
160D200A	80	730	735	200	295	340		\	2-20	\	\	101	
160D250A	150	820	766	250	350	395	\	2-M20	\	\	176		
160D300A	150	860	814	300	400	445	G22 (GB373 3.1-83)	2-20	10-23	28	4	193	法兰式
160D350A	200	1135	980	350	460	505		4-20	12-23	28	4	250	
160D400A	200	1144	1027	400	515	565		4-22	12-26	30	4	268	
160D450A	200	1150	1027	450	565	615		4-24	16-26	32	4	325	
160D500A	200	1160	1027	500	620	670		4-24	16-26	34	4	422	
160D600A	200	1367	1315	600	725	780		4-27	16-30	36	5	511	
160D700A	292	1494	1548	710	840	895		4-27	20-30	40	5	560	

# KD64(7)2F-(10-25)C 高温气动切换蝶阀

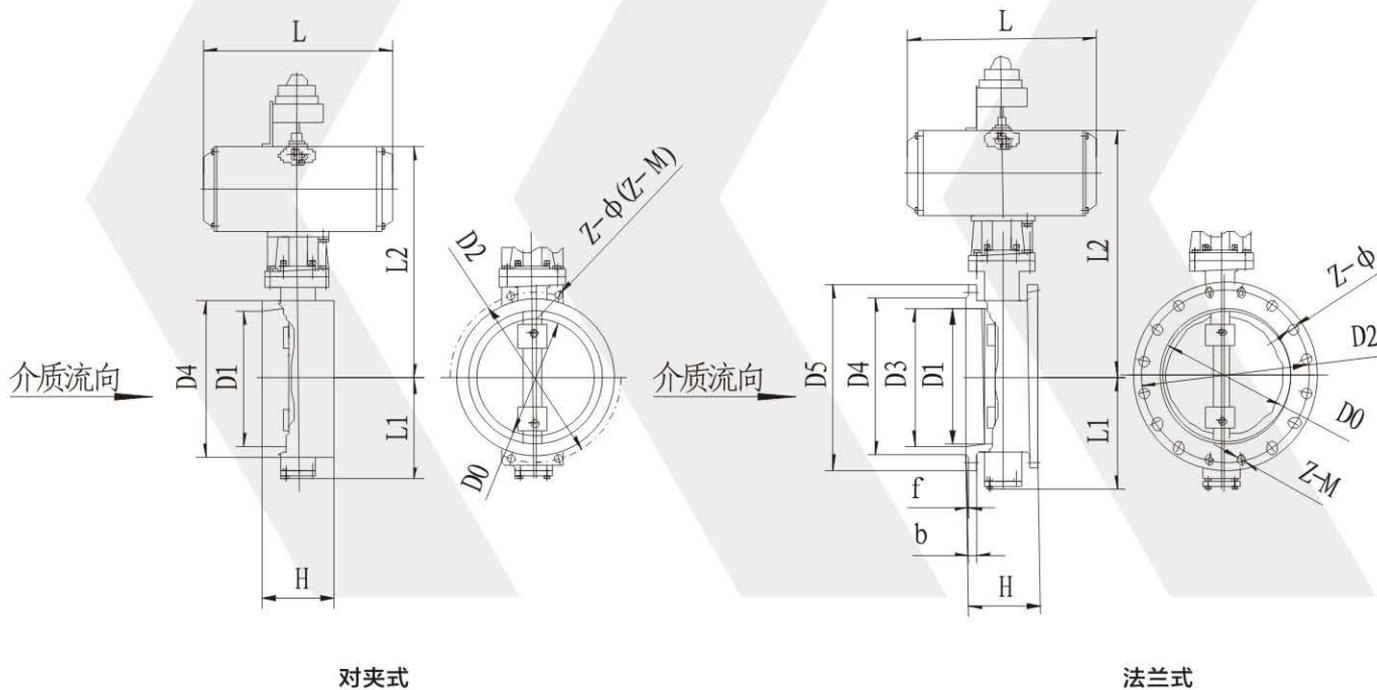
该系列阀门主要用于石油化工、空分设备等常、高温管路处，快速切换管路。

## 主要技术参数

公称通径: 80~700mm  
公称压力: 见表  
气源压力: 0.4~0.8MPa  
最大开启压差:  $\leq 0.8\text{MPa}$   
适用介质:  $\text{N}_2$ 、Ar、 $\text{C}_2\text{H}_4$ 等气体介质  
适用温度:  $-40^\circ\text{C} \sim +280^\circ\text{C}$   
连接方式: 对夹/法兰 (HG/T20592-2009)  
介质流向: 如图  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体: WCB  
阀杆、阀瓣: 不锈钢





## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)														重量(kg)	备注
	L	L1	L2	D0	D1	D2	D3	D4	D5	H	b	f	Z-φ	Z-M		
<b>KD64(7)2F-10C PN10</b>																
160D80C	204	128	358	81	100	160	/	135	/	91	/	/	4-φ18	/	28	对夹式
160D100C	268	139	393	97	104	180	/	155	/	100	/	/	/	2-M16	58	
160D150C	298	158	435	146	156	240	/	210	/	130	/	/	2-φ23	/	72	
160D200C	298	176	459	201	209	295	/	265	/	130	/	/	/	4-M20	82	
160D250C	390	220	522	256	276	350	/	320	/	150	/	/	/	4-M20	115	
160D300C	458	257	615	293	300	400	300	368	445	150	28	4	8-φ23	4-M20	148	法兰式
160D350C	525	306	665	338	350	460	370	428	505	200	28	4	12-φ23	4-M20	211	
160D400C	525	323	785	388	408	515	440	482	565	200	32	4	12-φ25	4-M22	330	
160D450C	525	340	669	450	485	565	540	525	615	114	36	5	/	20-M22	295	
160D500C	532	370	1010	490	504	620	504	585	670	200	34	4	16-φ25	4-M22	460	
160D600C	1060	436	1013	580	600	725	610	685	780	200	36	5	16-φ30	4-M27	611	
160D700C	1060	526	1065	690	702	840	710	800	895	292	40	5	20-φ30	4-M27	820	
<b>KD64(7)2F-16C PN16</b>																
210D100C	268	139	393	97	100	180	/	155	/	100	/	/	/	2-M16	59	对夹式
210D150C	298	158	435	146	150	240	/	210	/	130	/	/	/	4-M20	75	
210D200C	298	176	459	201	200	295	/	265	/	130	/	/	/	4-M20	86	
210D250C	390	220	522	256	250	355	/	320	/	150	/	/	/	4-M24	120	
210D300C	458	257	615	293	300	410	300	368	460	150	28	4	8-φ26	4-M24	156	法兰式
210D350C	525	306	665	338	350	470	370	428	520	200	28	4	12-φ26	4-M24	219	
210D400C	525	323	785	388	400	525	440	482	580	200	32	4	12-φ30	4-M27	301	
210D450C	525	340	669	450	450	585	540	525	640	114	34	4	16-φ30	4-M27	338	
210D500C	532	370	1010	490	500	650	504	585	715	200	36	4	16-φ33	4-M30	472	
210D600C	1060	436	1013	580	600	770	610	685	840	200	36	5	16-φ36	4-M33	611	
210D700C	1060	526	1065	690	700	840	710	800	910	292	40	5	20-φ36	4-M33	820	
<b>KD64(7)2F-25C PN25</b>																
260D100C	268	139	393	97	100	190	/	155	/	100	/	/	/	2-M16	59	对夹式
260D150C	298	158	435	146	150	250	/	210	/	130	/	/	/	4-M20	75	
260D200C	298	176	459	201	200	310	/	265	/	130	/	/	/	4-M20	86	
260D250C	390	220	522	256	250	370	/	320	/	150	/	/	/	4-M24	120	
260D300C	458	257	615	293	300	430	300	368	485	150	28	4	8-φ26	4-M24	156	法兰式
260D350C	525	306	665	338	350	490	370	428	555	200	28	4	12-φ26	4-M24	219	
260D400C	525	323	785	388	400	550	440	482	620	200	32	4	12-φ30	4-M27	301	
260D450C	525	340	669	450	450	600	540	525	670	114	34	4	16-φ30	4-M27	338	
260D500C	532	370	1010	490	500	660	504	585	730	200	36	4	16-φ33	4-M30	472	
260D600C	1060	436	1013	580	600	770	610	685	845	200	36	5	16-φ36	4-M33	611	
260D700C	1060	526	1065	690	700	840	710	800	910	292	40	5	20-φ36	4-M33	820	

# KD64(7)0X-10C 高温气动切换蝶阀

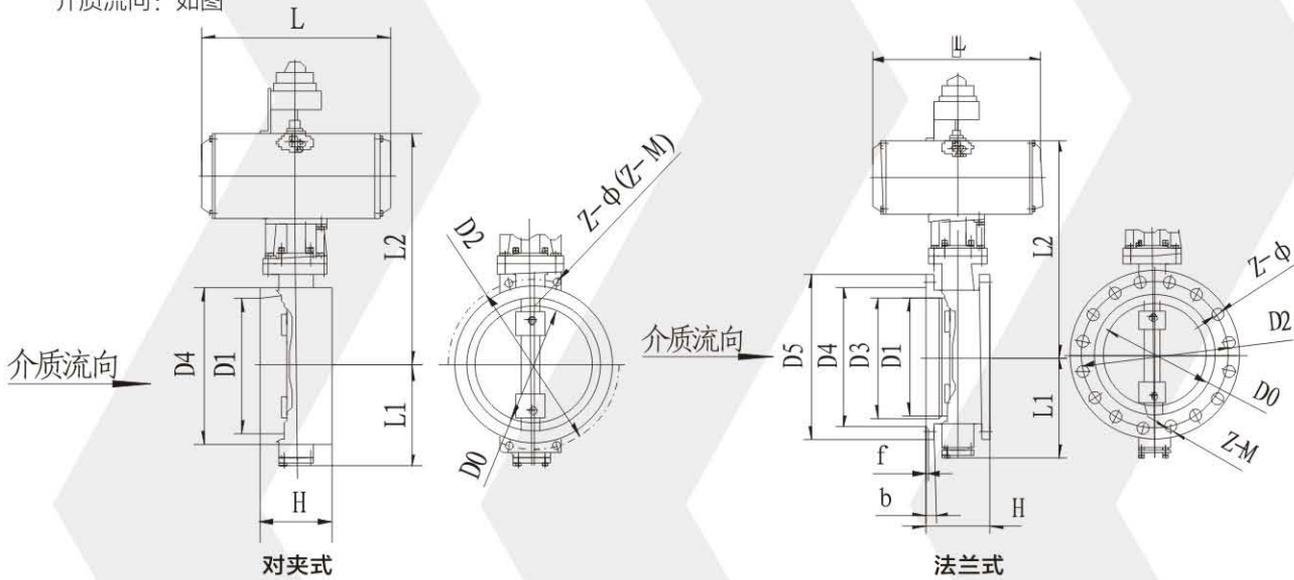
该系列阀门广泛适用于石油、化工工业常、高温管道等处，气动启闭阀门。

## 主要技术参数

公称通径: 100~800mm  
 公称压力: 1.0MPa  
 适用温度: -40℃~+200℃  
 连接方式: 对夹/法兰 (HG/T 20592-2009)  
 注意事项: 忌油  
 气源压力: 0.4~0.8MPa  
 强度试验压力: 1.5MPa  
 适用介质: N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 最大开启压差: ≤0.8MPa  
 介质流向: 如图

## 主要零件材料

阀体: WCB  
 阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)														重量(kg)	备注
	L	L1	L2	D0	D1	D2	D3	D4	D5	H	b	f	Z-φ	Z-M		
170D100	268	139	393	95	104	180	/	155	/	100	/	/	4-φ18	/	58.2	对夹式
170D150	298	158	435	146	156	240	/	210	/	130	/	/	4-φ23	/	63	
170D200	298	176	459	194	209	295	/	265	/	130	/	/	/	4-M20	71.1	
170D250	390	220	522	235	250	350	261	320	/	150	/	/	/	4-M20	115.4	
170D300	458	260	615	289	300	400	/	368	445	150	28	4	8-φ23	4-M20	150	法兰式
170D350	525	306	665	348	360	460	370	428	500	200	28	4	12-φ23	4-M20	217	
170D400	525	323	704	401	410	515	/	482	565	200	32	4	12-φ25	4-M22	165	
170D500	532	370	811	494	504	620	/	585	670	200	34	4	16-φ25	4-M22	390	
170D600	1060	430	1013	600	610	725	/	685	780	200	36	4	16-φ30	4-M27	611	
170D700	1060	526	1065	700	710	840	/	800	895	292	40	5	16-φ30	8-M27	820	
170D800	1060	591	1114	786	802	950	/	876	1015	292	44	6	20-φ33	4-M30	965	



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

# KD64(7)2(0)F(X)-10C 高温气动切换蝶阀

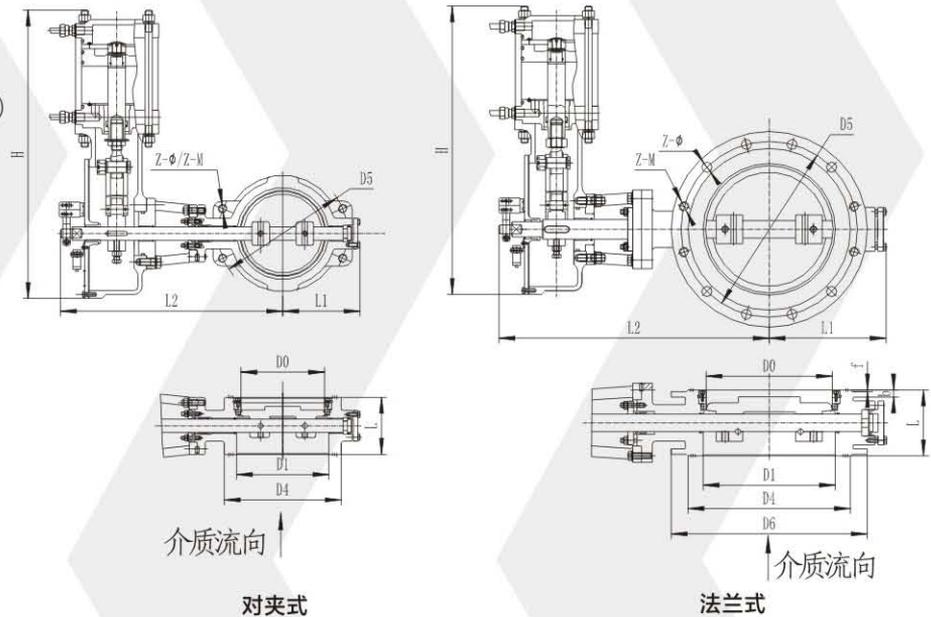
该系列阀门广泛适用于石油、化工工业常、高温管道等处，流通能力大。

## 主要技术参数

公称通径：100~600mm  
 公称压力：见表  
 气源压力：0.4~0.8MPa  
 最大开启压差：≤0.8MPa  
 适用介质：N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 适用温度：-40℃~+280℃（其中171系列-40℃~+200℃）  
 连接方式：对夹/法兰（HG/T20592-2009）  
 介质流向：由阀瓣后面向前  
 注意事项：忌油  
 执行器类型：ZQ(单缸气动执行器)

## 主要零件材料

阀体：WCB  
 阀杆、阀瓣：不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)													重量(kg)	备注	
	H	L	L1	L2	D0	D1	D4	D5	D6	b	f	Z-φ	Z-M			
<b>KD64(7)0X-10C PN10</b>																
171D100	656	130	139	405	95	104	155	180	/	/	/	4-Φ18	/	58.2	对夹式	
171D150	656	130	158	459	146	158	210	240	/	/	/	4-Φ23	/	63		
171D200	656	130	176	504	195	209	265	295	/	/	/	/	4-M20	71.1		
171D250	656	150	220	552	235	269	320	350	/	/	/	/	4-M20	115.4		
171D300	656	150	260	613	289	300	368	400	445	28	4	8-Φ23	4-M20	148	法兰式	
171D350	656	200	306	633	348	370	428	460	500	28	4	12-Φ23	4-M20	211		
171D400	656	200	323	666	401	410	482	515	565	32	4	12-Φ25	4-M22	165		
171D500	841	200	370	845	494	504	585	620	670	34	4	16-Φ25	4-M22	330		
171D600	841	200	430	921	600	610	685	725	780	36	4	16-Φ30	4-M27	611		
<b>KD64(7)2F-10C PN10</b>																
177D200	648	130	176	567	191	209	265	295	/	/	/	4-M20	4-M20	71.1	对夹式	
177D250	656	150	220	552	254	276	320	350	/	/	/	4-M20	4-M20	128.7		
177D300	656	150	260	585	289	300	368	400	445	28	4	8-φ23	4-M20	158	法兰式	
177D350	656	200	306	605	330	370	428	460	500	28	4	12-φ23	4-M20	241		
177D400	656	200	323	638	401	440	482	515	565	32	4	12-φ25	4-M22	272		
177D500	841	200	370	1010	494	504	585	620	670	34	4	16-φ25	4-M22	315		
177D600	841	200	436	881	600	610	685	725	780	36	4	16-φ30	4-M27	611		

# KD644F-10C 高温气动四连杆蝶阀

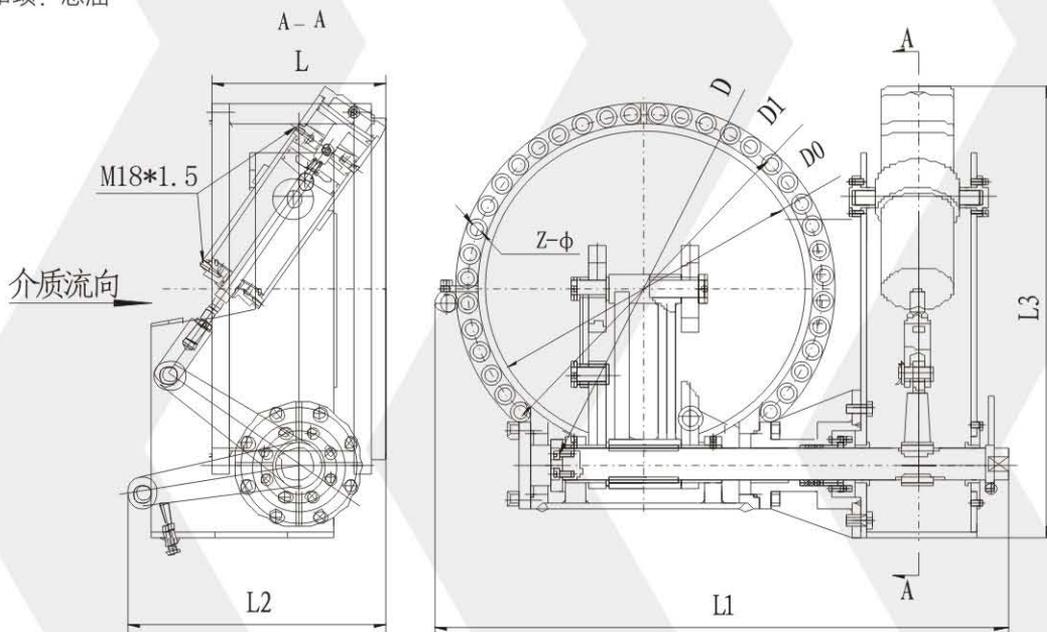
此类型阀门主要用于空分设备常、高温管路处，流通能力大，密封性能好。

## 主要技术参数

公称通径: 300~1000mm  
 公称压力: 1.0MPa  
 气源压力: 0.4~0.8 Mpa  
 开启时允许压差:  $\leq 0.04\text{MPa}$   
 适用介质:  $\text{N}_2$ 、Ar、 $\text{C}_2\text{H}_4$ 等  
 适用温度:  $-40^\circ\text{C} \sim +280^\circ\text{C}$   
 连接方式: 法兰HG20592-2009 (DN300~600)  
 ASME B16.47 (DN700~1200)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体: 碳钢  
 阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	公称压力 (MPa)	尺寸(mm)								重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	D	D0	D1	Z-φ	
188D300	1.0	309	777	393	630	440	328	400	12-23	310
188D400		350	1047	495	682	565	426	515	16-25	432
188D500		350	1218	568	884	670	528	620	20-25	584
188D600		390	1225	702	1146	780	630	725	20-30	760
188D700		430	1400	750	1224	930	700	864	28-35	838.2
188D800		470	1500	750	1224	1060	800	978	28-41	1202.8
188D900		510	1529	761	1422	1170	972	1086	32-41	1524
188D1000		550	1791	809	1434	1400	1000	1200	36-41	1874

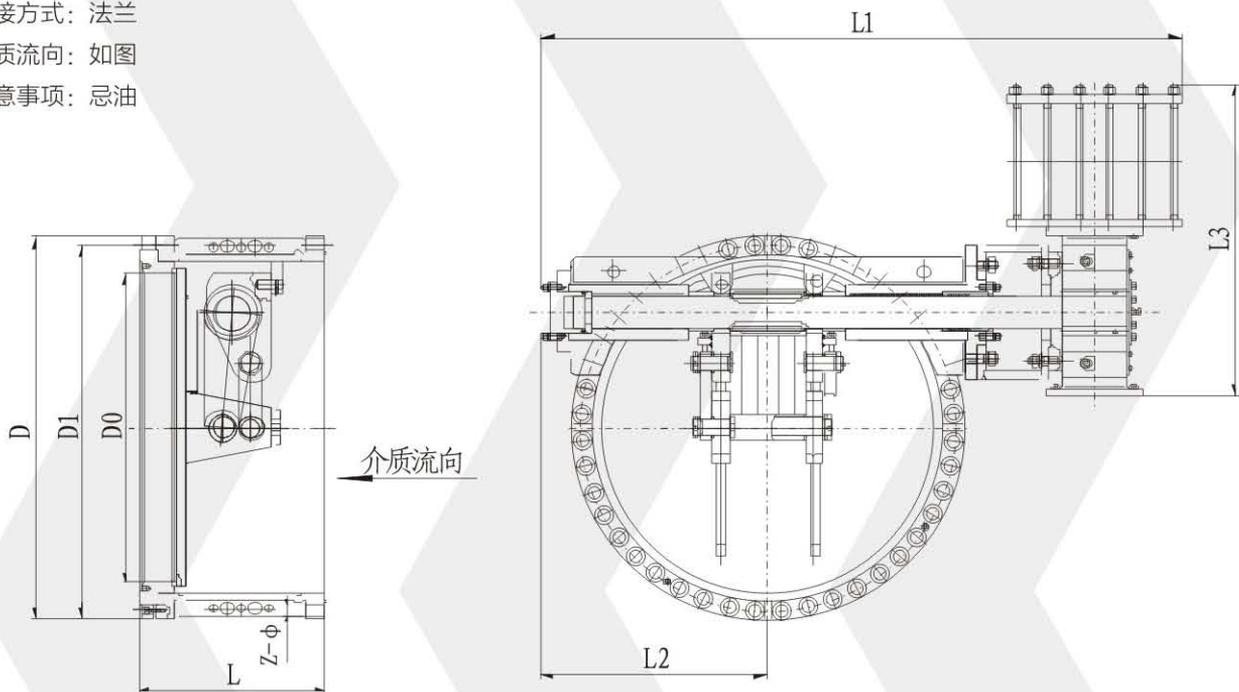
此类型阀门主要用于空分设备常、高温管路处，流通能力大，密封性能好。

## 主要技术参数

公称通径：300-1200mm  
 公称压力：1.0MPa  
 气源压力：0.4~0.8 Mpa  
 正向压差：≤0.05MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 适用温度：-40℃~+280℃  
 连接方式：法兰  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体：碳钢  
 阀杆、阀瓣：不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	公称压力 (MPa)	尺寸(mm)								重量 (kg)
		L	L1	L2	L3	D	D0	D1	Z-φ	
198D300	1.0	309	777	393	630	440	328	400	12-23	310
198D400		350	1047	495	682	565	426	515	16-25	432
198D500		350	1218	568	884	670	528	620	20-25	584
198D600		390	1225	702	1146	780	630	725	20-30	760
198D700		430	1400	750	1224	930	700	864	28-35	838.2
198D800		470	1500	750	1224	1060	800	978	28-41	1202.8
198D900		510	1529	761	1422	1170	972	1086	32-41	1524
198D1000		550	1791	809	1434	1400	1000	1200	36-41	1874
198D1200		605	2291	660	1545	1392	1215	1235	44-33	2256

# KD672F-20C 高温气动切换蝶阀

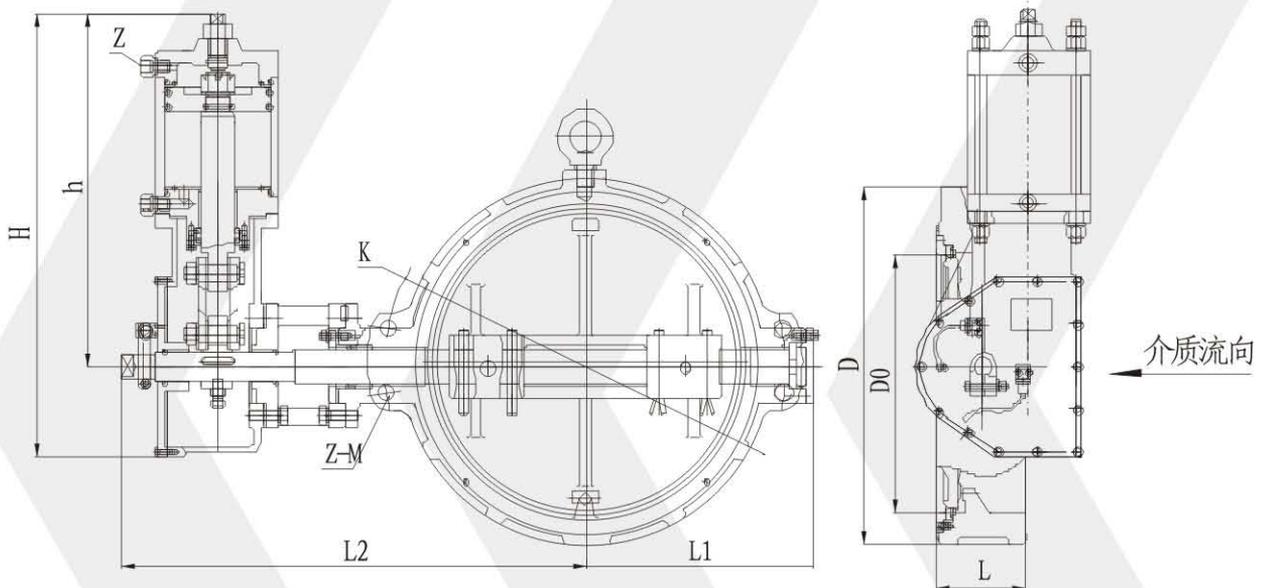
该系列阀门应用于石油化工工业、空分设备用常、高温管道处，气动切换阀门。

## 主要技术参数

公称通径: 150~800mm  
 公称压力: 2.0Mpa  
 气源压力: 0.4~0.8 Mpa  
 最大开启压差:  $\leq 0.8\text{MPa}$   
 适用介质:  $\text{O}_2$ 、 $\text{N}_2$ 、Ar、NG、 $\text{C}_2\text{H}_4$ 等  
 适用温度:  $-40^\circ\text{C} \sim +280^\circ\text{C}$   
 连接方式: 对夹 (HG/T20615-2009)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体: WCB  
 阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量(kg)
	L	L1	L2	D	D0	K	H	h	Z	Z-M	
203D150	57	144	385	216	150	241.5	408	622	RC3/4	2- $\phi 22$	45
203D350	92	236	621	413	330	476	416	622		4- $\phi 29$	149
203D500	131	384	845	584	503	635	831	662		4-M30	210
203D600	154	428	799	641	590	692	831	662		4-M33	381
203D750	165	526	898	857	750	914	831	662		4-M33	789
203D800	241	606	1102	910	800	950	980	790		8-M30	857

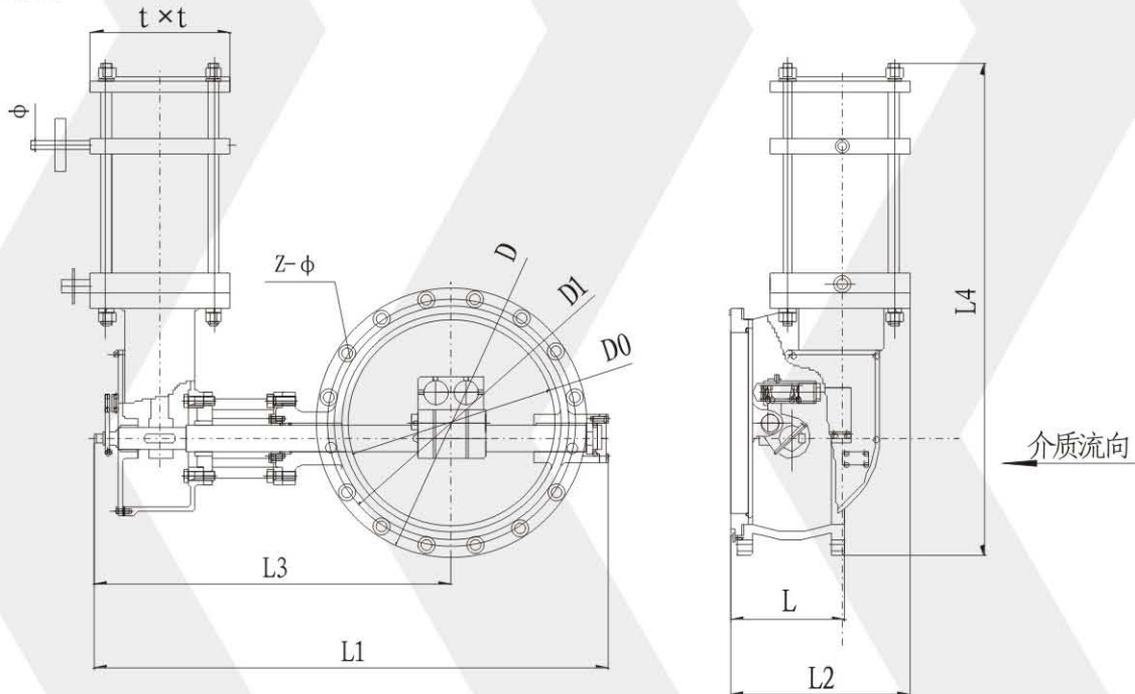
该系列阀门主要用于石油化工、空分设备等常、高温管路处，快速切换管路。

## 主要技术参数

公称通径：100~400mm  
 公称压力：1.6MPa  
 气源压力：0.4~0.8 MPa  
 正向压差：≤1.6 Mpa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 反向压差：≤0.3 Mpa  
 适用温度：-40℃~+280℃  
 连接方式：法兰（HG/T20592-2009）  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体：WCB  
 阀杆、阀瓣：不锈钢



## 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	D	D1	t×t	φ	Z-φ		
238D100G	127	510	174	373	500	215	80	180	145×145	G14 (Gb3 733.1 -83)	2-M16	6-18	88
238D150G	178	595	237	415	557	280	127	240	145×145		2-M20	6-23	146
238D200G	182	734	305	523	728	335	176	295	145×145		2-M20	10-23	150
238D250G	210	800	324	584	875	405	220	355	230×230		2-M22	10-25	185
238D300G	235	908	366	635	980	460	268	410	276×276		2-M22	10-25	207
238D350G	254	1000	400	700	1000	520	320	470	276×276		2-M22	14-25	220
238D400G	266	1075	475	720	1000	580	366	525	276×276	2-M27	14-30	278	

# KD644F-20C 高温气动翻板式蝶阀

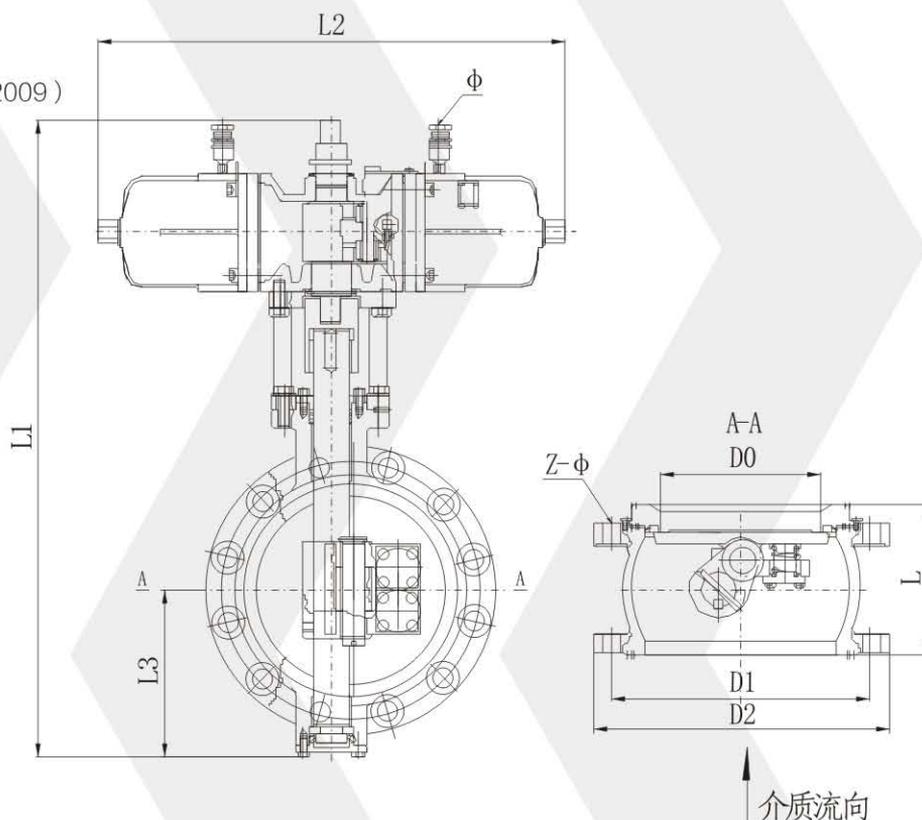
该类型阀门主要用于石油化工工业、空分设备常、高温管路等处。

## 主要技术参数

公称通径: 50~400mm  
 公称压力: 2.0MPa  
 气源压力: 0.4~0.8 MPa  
 最大工作压差:  $\leq 0.6$  MPa  
 适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 适用温度: -40℃~+280℃  
 连接方式: 法兰 (HG/T20615-2009)  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体: WCB  
 阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)									重量(kg)	
	L	L1	L2	L3	D0	D1	D2	φ	Z-φ (M)		
238D50A	110	384	405	98	52	120.5	150	Rc1/4	4-M16	20	
238D65A	110	394	405	100	60	139.5	180		4-M16	35	
238D80A	117	414	405	100	80	152.5	190		4-M16	45	
238D100A	137	512	405	137	80	190.5	230		2-M16	6-18	53
238D150A	178	592	574	177	127	241.5	280		2-M20	6-22	75
238D200A	184	728	574	210	176	298.5	345		2-M20	6-22	92
238D250A	213	892	574	231	220	355	405		2-M24	10-26	118
238D300A	238	965	755	276	268	432	485	Rc3/8	2-M24	10-26	135
238D350A	254	1010	755	320	320	476	535		2-M27	10-30	159
238D400A	266	1040	755	330	366	540	600		2-M27	14-30	178

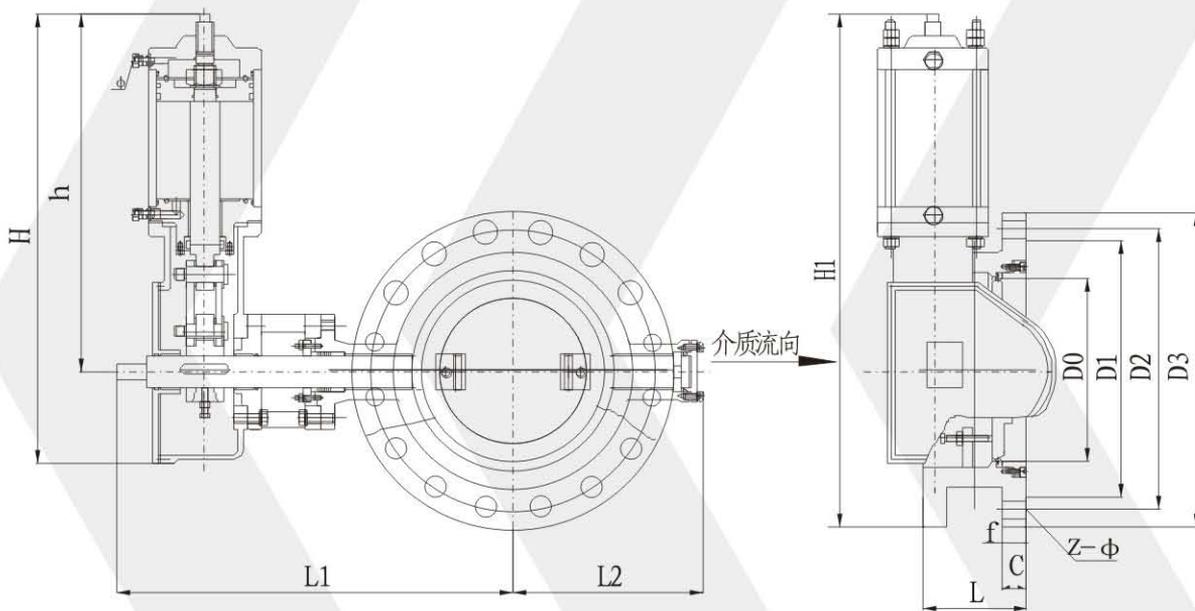
该系列阀门应用于石油化工工业、空分设备常、高温管路处，启闭迅速。

## 主要技术参数

公称通径: 300~500mm  
 公称压力: 4.0MPa  
 气源压力: 0.4~0.8Mpa  
 适用介质: N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
 连接方式: 法兰 (HG/T 20592-2009)  
 气密性试验压力: 4.4MPa  
 最大开启压差: ≤0.6MPa  
 适用温度: -40℃~+280℃  
 介质流向: 如图  
 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体: WCB  
 阀盖、阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)											重量(kg)			
	L	L1	L2	D0	D1	D2	D3	H	h	φ	C		f	Z-φ	
310D300	178	770	355	295	409	450	515	938	748	Rc3/4"	42	2	12-33	4-M30×2	300
310D350	200	790	370	343	465	510	580	938	748		46	2	12-36	4-M33×2	320
310D400	216	823	383	382	535	585	660	938	748		50	2	12-39	4-M36×3	370
310D500	229	875	455	485	615	670	755	938	748		57	2	16-42	4-M39×3	390

# KD644F-63P 高温气动翻板式蝶阀

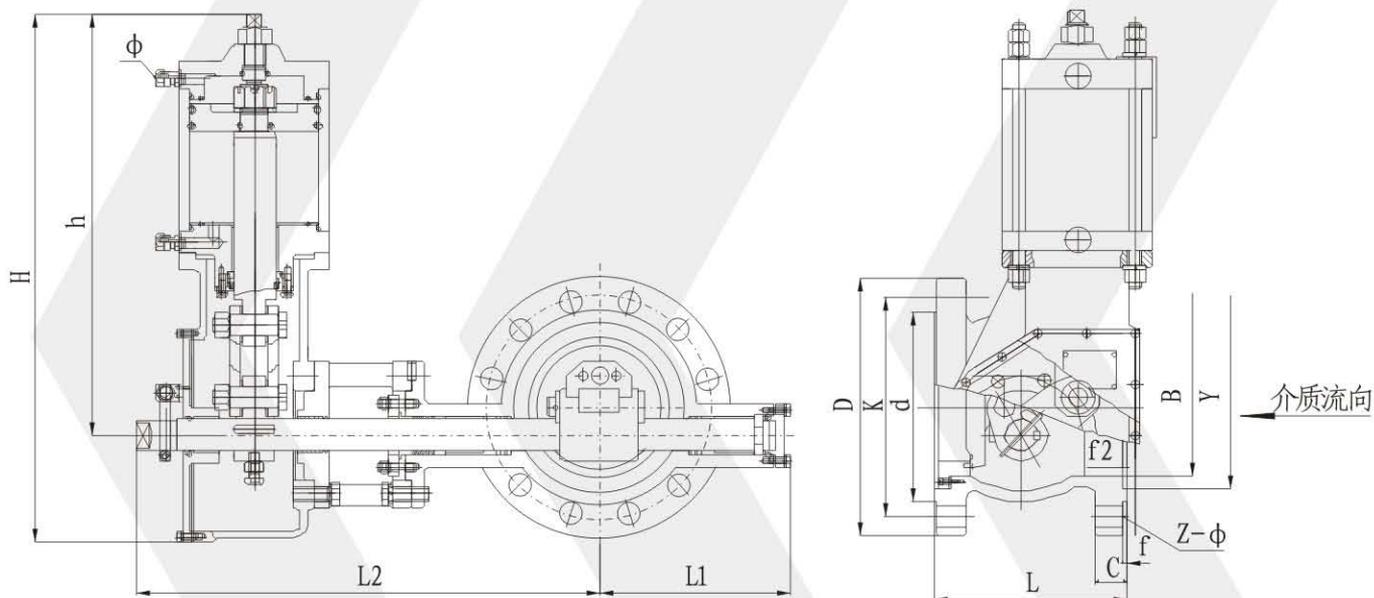
该系列阀门应用于石油、天然气、化工工业、空分设备常、高温管路处，启闭迅速。

## 主要技术参数

- 公称通径: 100~200mm
- 公称压力: 6.3MPa
- 最大开启压差:  $\leq 2.0$ MPa
- 适用温度:  $-40^{\circ}\text{C} \sim +280^{\circ}\text{C}$
- 连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)
- 气源压力: 0.4~0.8 MPa
- 适用介质:  $\text{O}_2$ 、 $\text{N}_2$ 、Ar、NG、 $\text{C}_2\text{H}_4$ 等
- 介质流向: 如图
- 注意事项: 忌油

## 主要零件材料

- 阀体: CF8
- 阀杆、阀瓣: 不锈钢



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)														重量 (Kg)	
	L	L1	L2	D	B	Y	K	d	H	h	$\phi$	C	f	f2		Z- $\phi$
361D100	229	216	537	250	122	150	200	168	696	548	12	34	3	4.5	8-25	135
361D125	229	226	547	295	133	176	240	202	696	548	12	36	3	4.5	8-30	156
361D150	267	250	568	345	169	204	280	240	696	548	12	38	3	4.5	8-34	178
361D200	292	284	709	415	220	260	345	300	831	662	14	44	3	4.5	12-34	190