

# 球阀

流阻小

操作轻便



成都川空阀门有限公司  
四川空分设备(集团)有限责任公司

(七)

球  
阀  
系  
列  
产  
品

- 常温手动球阀
- 低温手动球阀
- 常温气动球阀
- 低温气动球阀

适用工况

用于空气分离设备、  
石油天然气液化分离设备、  
化工等行业及低温贮槽、槽车。



SAFPG

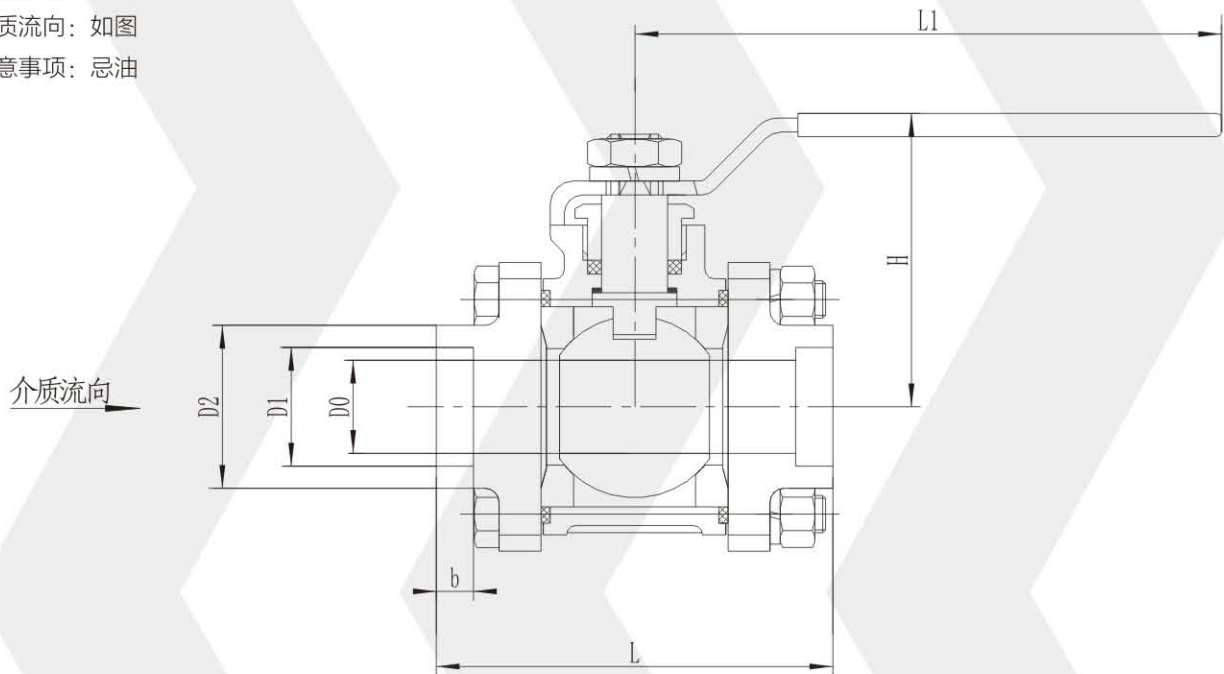
此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径：10~100mm  
 公称压力：6.3MPa  
 气密性试验压力：6.93 MPa、0.3MPa  
 适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、NG、CO<sub>2</sub>等  
 适用温度：-70℃~+80℃  
 连接方式：插焊  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、球体、阀杆：不锈钢  
 填料、密封圈：PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L1	D0	D1	D2	H	b	
356Q10	66	100	10	14.5	22	43	8	0.621
356Q15	72	126	15	18.5	30	46	8	0.95
356Q20	85	126	20	25.5	37	64	8	1.58
356Q25	96	145	25	32.5	40	83	8	2.14
356Q32	116	145	32	38.5	50	88	8	3.54
356Q40	124	204	40	45.5	60	102	10	4.6
356Q50	148	204	50	57.5	72	119	10	7.4
356Q65	180	248	65	76.5	85	148	15	13.67
356Q80	199	248	80	89.5	105	163	20	17.76
356Q100	230	248	100	108.5	128	210	20	25

# KQ(3)61F-63P 常温手动球阀

此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓等优点。

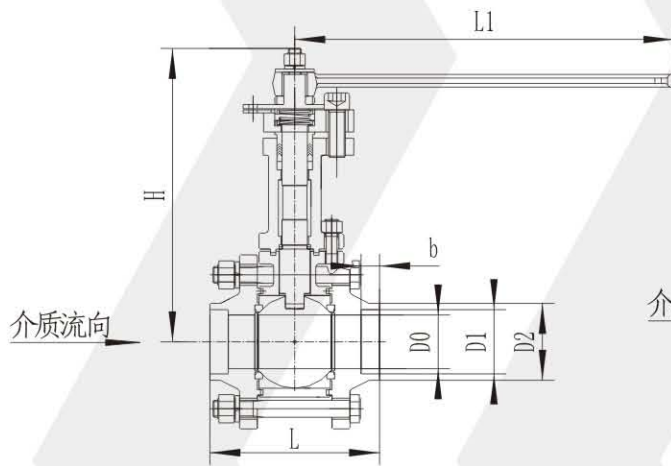
## 主要技术参数

公称通径：10~150mm  
 公称压力：6.3MPa  
 气密性试验压力：6.93 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  
 适用温度：-40℃~+80℃  
 连接方式：焊接  
 介质流向：如图  
 注意事项：忌油

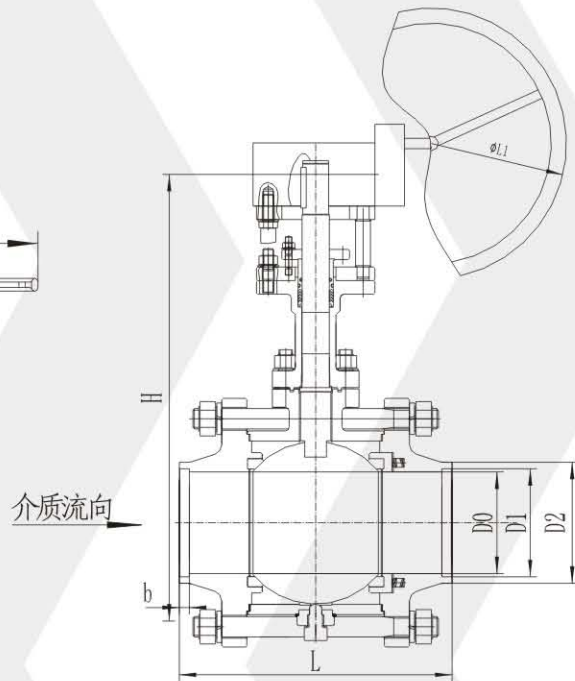
## 主要零件材料

阀体、阀盖：不锈钢  
 填料、密封圈：PTFE

注：加不锈钢接管成对焊，接口（D1）可按用户要求。



DN10-100



DN125-150

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	D0	D1	D2	L	H	L1	b	
354Q10	10	14.5	25	134	134	150	8	12
354Q15	15	18.5	26	110	150	200	8	14
354Q20	20	25.5	40	110	165	200	8	15
354Q25	25	32.5	54	110	165	200	12	18
354Q32	32	38.5	56	126	220	200	12	21
354Q40	40	45.5	61	126	220	200	15	24
354Q50	50	57.5	73	165	230	350	15	31
354Q65	65	76.5	88	180	230	350	15	38
354Q80	80	89.5	105.5	283	370	350	15	52
354Q100	100	108.5	128.5	305	370	400	15	65
354Q125	125	133.5	146	381	430	400	15	120
354Q150	150	159.5	180	403	460	400	15	140



SASPG  
四川空分集团

成都川空阀门有限公司

# KQ(3)41F 常温手动球阀

此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径：15~250mm

公称压力：1.6MPa~10.0MPa

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℃~+80℃

连接方式：法兰（HG/T20592-2009 HG/T20615-2009）

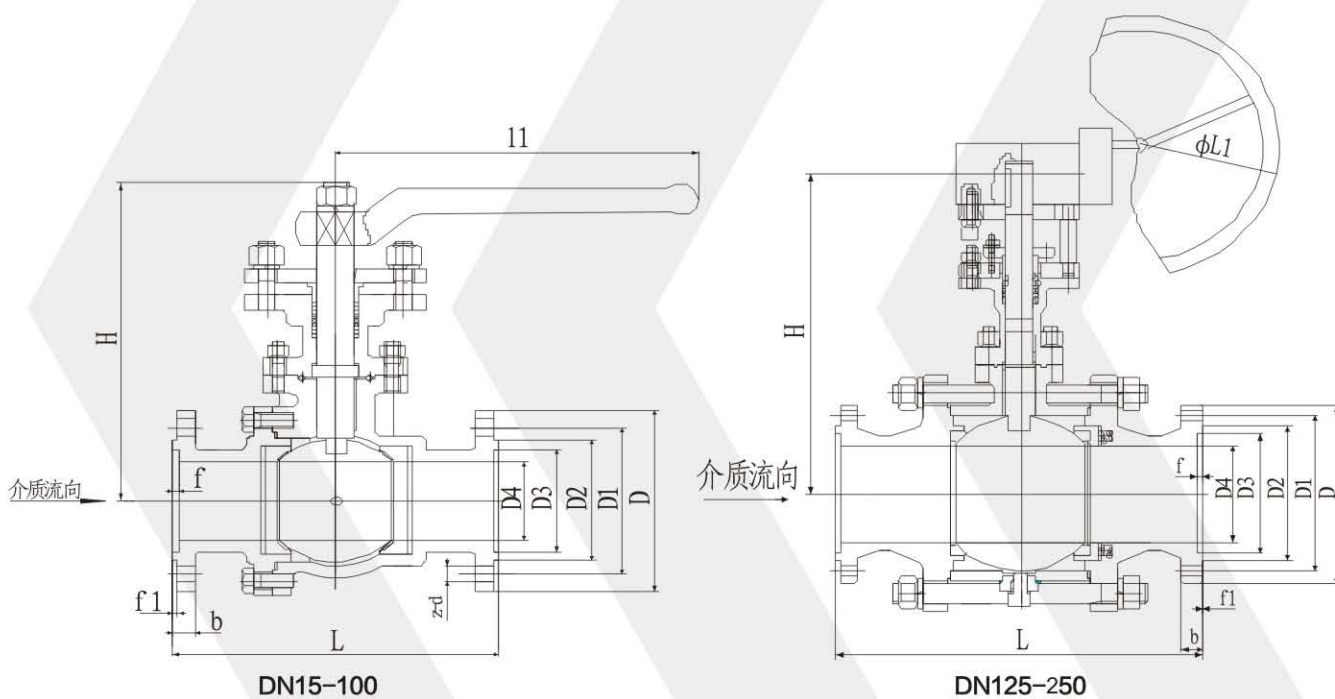
介质流向：如图

注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体：不锈钢

填料、密封圈：PTFE



# KQ(3)41F 常温手动球阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	
<b>KQ(3)41F-16P PN16</b>													
209Q15	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	17
209Q20	150	238	204	105	75	58	—	20	2	—	18	4-14	22
209Q25	160	254	204	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	28
209Q32	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	32
209Q40	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	38
209Q50	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	18	4-18	45
209Q65	290	312	268	185	145	122	—	65	2	—	18	8-18	49
209Q80	356	328	390	200	160	138	—	80	2	—	20	8-18	56
209Q100	350	356	390	220	180	158	—	100	2	—	20	8-18	68
209Q125	400	368	390	250	210	188	—	125	3	—	22	8-18	82
209Q150	480	382	390	285	240	212	—	150	3	—	22	8-22	98
209Q200	550	395	420	340	295	268	—	200	2	—	24	12-22	112
209Q250	615	398	420	405	355	320	—	250	2	—	26	12-26	140
<b>KQ(3)41F-25P PN25</b>													
尺寸(mm)													
产品代号	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	重量(Kg)
269Q15	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	15
269Q20	150	238	204	105	75	48	—	20	2	—	18	4-14	18
269Q25	140	254	204	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	22
269Q32	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	28
269Q40	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	31
269Q50	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	20	4-18	35
269Q65	250	312	268	185	145	122	—	65	2	—	22	8-18	46
269Q80	290	328	390	200	160	138	—	80	2	—	24	8-18	55
269Q100	350	356	390	235	190	162	—	100	2	—	24	8-22	80
269Q125	412	368	390	270	220	188	—	125	2	—	26	8-26	92
269Q150	498	382	390	300	250	218	—	150	2	—	28	8-26	101
269Q200	550	395	420	360	310	278	—	200	2	—	30	12-26	120
269Q250	615	398	420	425	370	335	—	250	2	—	32	12-30	150

# KQ(3)41F 常温手动球阀



SASPG  
四川空分集团  
成都川空阀门有限公司

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	b	f1	f	Z-d	
<b>KQ(3)41F-40P PN40</b>													
319Q15	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	4	4-14	15
319Q20	150	238	204	105	75	58	—	20	2	—	4	4-14	18
319Q25	140	254	204	115	85	68	—	25	2	—	4	4-14	22
319Q32	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	4	4-18	28
319Q40	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	4	4-18	31
319Q50	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	4	4-18	35
319Q65	250	312	268	185	145	122	—	65	2	—	4	8-18	46
319Q80	290	328	390	200	160	138	—	80	2	—	4	8-18	55
319Q100	350	356	390	235	190	162	—	100	2	—	4.5	8-22	80
319Q125	412	368	390	270	220	188	—	125	2	—	4.5	8-26	92
319Q150	498	382	390	300	250	218	—	150	2	—	4.5	8-26	101
319Q200	550	395	420	375	320	285	—	200	2	—	4.5	12-30	120
319Q250	615	398	420	450	385	345	—	250	2	—	4.5	12-33	150
<b>KQ(3)41F-63P PN63</b>													
359Q15	140	102	200	105	75	45	40	15	20	2	4	4-14	21
359Q20	152	122	200	130	90	58	51	20	22	2	4	4-18	24
359Q25	165	143	200	140	100	68	58	25	24	2	4	4-18	27
359Q32	178	165	200	155	110	78	66	32	24	2	4	4-22	32
359Q40	190	182	200	170	125	88	76	40	26	2	4	4-22	36
359Q50	216	214	240	180	135	102	88	50	26	2	4	4-22	40
359Q65	241	240	240	205	160	122	110	65	26	2	4	8-22	51
359Q80	283	272	300	215	170	138	121	80	26	2	4	8-22	68
359Q100	305	308	300	250	200	162	150	100	30	2	4.5	8-26	85
359Q125	381	343	300	295	240	188	176	125	34	2	4.5	8-30	96
359Q150	403	370	350	345	280	218	204	150	36	2	4.5	8-33	101
359Q200	597	512	400	415	345	285	260	200	42	2	4.5	12-36	122
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	L1	H	D0	D1	D2	D3	D4	b	f1	f2	Z-φ	
<b>KQ(3)41F-100P PN100</b>													
408Q15	165	200	360	15	40	45	75	105	20	2	4	4-14	58
408Q20	190	200	380	20	51	58	90	130	22	2	4	4-18	63
408Q25	216	200	400	25	58	68	100	140	24	2	4	4-18	71
408Q32	229	200	410	32	66	78	110	155	24	2	4	4-22	78
408Q40	241	200	433	40	76	88	125	170	26	2	4	4-22	86
408Q50	292	240	460	50	88	102	145	195	28	2	4	4-26	98.5
408Q65	330	240	485	65	110	122	170	220	30	2	4	8-26	121
408Q80	356	300	520	80	121	138	180	230	32	2	4	8-26	140
408Q100	432	350	560	100	150	162	210	265	36	2	4.5	8-30	165

# KDQ(3)61F-63P 低温手动球阀

此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径：10~150mm

公称压力：6.3MPa

气密性试验压力：6.93 MPa、0.6MPa

适用介质：O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、LNG、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等

适用温度：-196℃~+80℃

连接方式：焊接

介质流向：如图

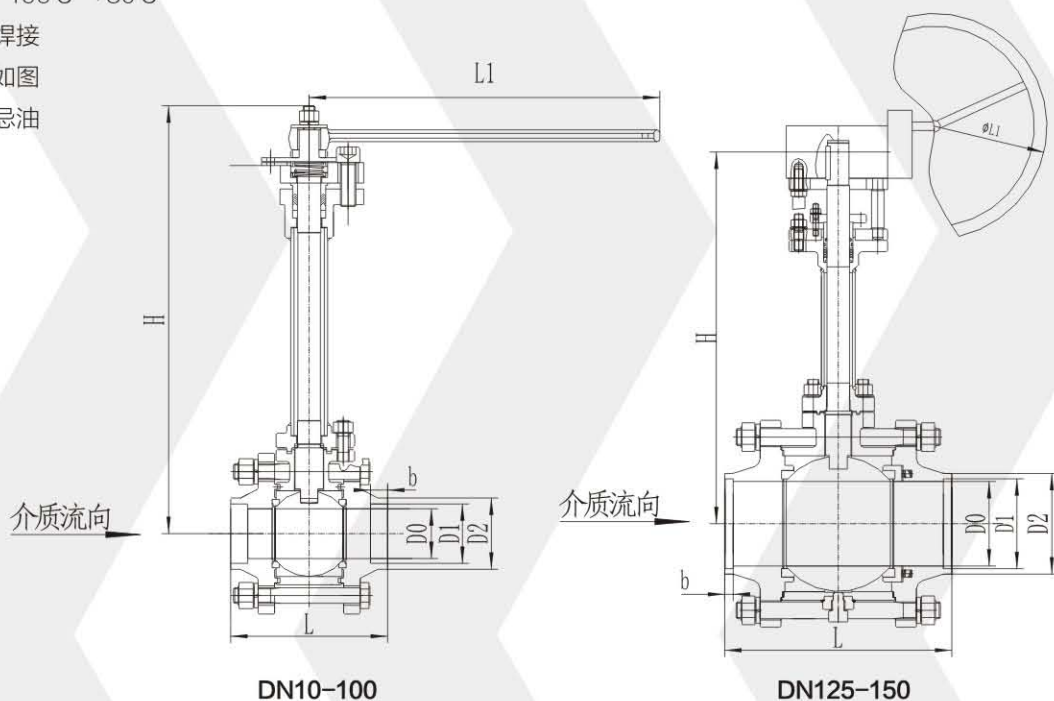
注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖：不锈钢

填料、密封圈：PTFE

注：加不锈钢接管成对焊，接口（D1）可按用户要求。



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	D0	D1	D2	L	H	L1	b	
354DQ10	10	14.5	25	110	234	150	8	12
354DQ15	15	18.5	26	110	350	200	8	14
354DQ20	20	25.5	40	110	415	200	8	15
354DQ25	25	32.5	54	110	437	200	12	18
354DQ32	32	38.5	56	126	440	200	12	21
354DQ40	40	45.5	61	126	440	200	15	24
354DQ50	50	57.5	73	165	436	350	15	31
354DQ65	65	76.5	88	180	450	350	15	38
354DQ80	80	89.5	105.5	283	524	350	15	52
354DQ100	100	108.5	128.5	305	540	400	15	65
354DQ125	125	133.5	146	381	580	400	15	120
354DQ150	150	159.5	180	403	618	400	15	140



# KDQ(3)41F 低温手动球阀



SASPG  
四川空分集团  
成都川空阀门有限公司

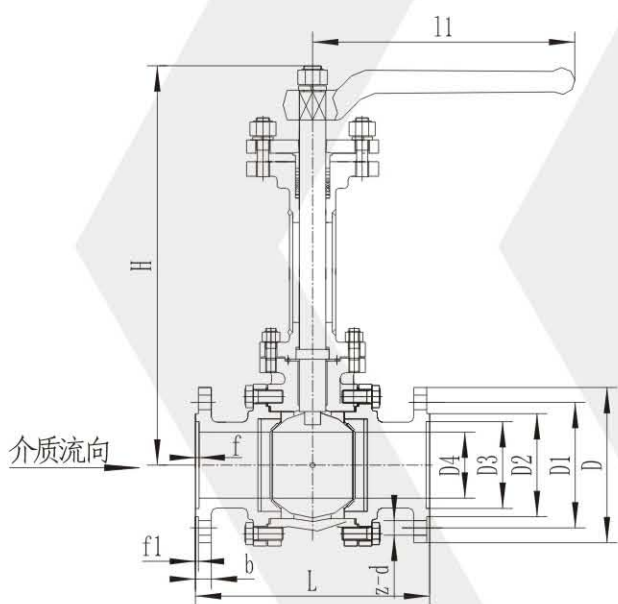
此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封可性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

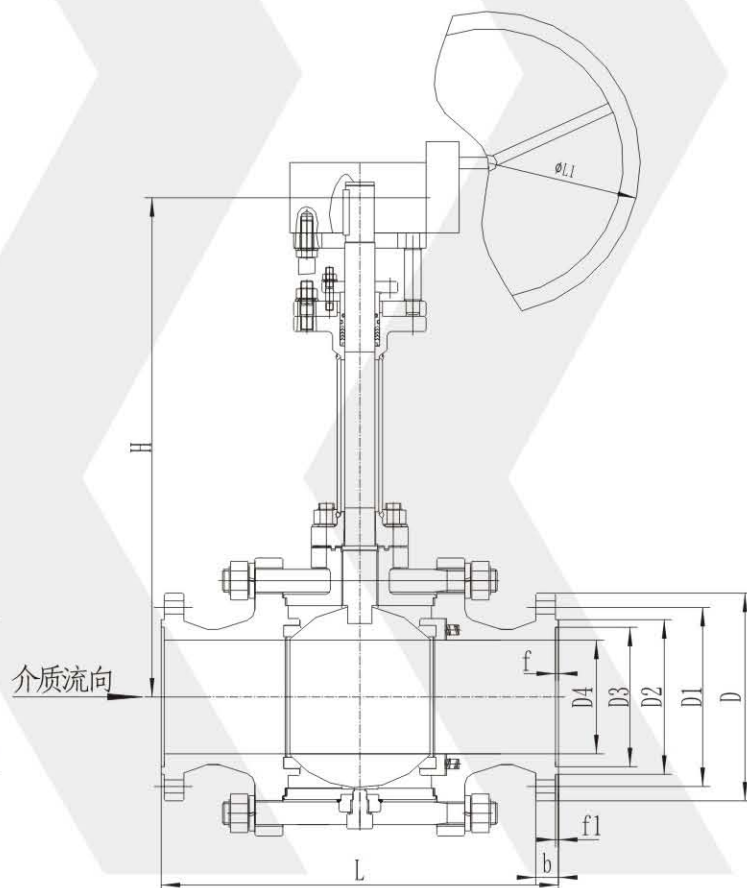
公称通径: 15~250mm  
公称压力: 1.0~10.0MPa  
适用介质: O<sub>2</sub>、N<sub>2</sub>、Ar、C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>等  
适用温度: -196℃~+80℃  
连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
介质流向: 如图  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体: 不锈钢  
填料、密封圈: PTFE  
注: 法兰可按HG/T20615-2009加工



DN15-100



DN125-250

# KDQ(3)41F 低温手动球阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)	
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d		
<b>KDQ(3)41F-10P PN10</b>														
169DQ15	130	300	200	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	17	图一
169DQ20	130	310	200	105	75	58	—	20	2	—	18	4-14	22	
169DQ25	140	310	200	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	28	
169DQ32	165	350	200	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	32	
169DQ40	165	436	200	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	38	
169DQ50	203	450	360	165	125	102	—	50	2	—	18	4-18	45	
169DQ65	222	480	360	185	145	122	—	65	2	—	18	8-18	49	
169DQ80	241	524	374	200	160	138	—	80	2	—	20	8-18	65	
169DQ100	305	540	374	220	180	158	—	100	2	—	20	8-18	90	
169DQ125	356	580	450	250	210	188	—	125	2	—	22	8-18	130	图二
169DQ150	394	613	650	285	240	212	—	150	2	—	22	8-22	164	
169DQ200	425	658	650	340	295	268	—	200	2	—	24	8-22	200	
169DQ250	455	689	700	395	350	320	—	250	2	—	26	12-22	260	
<b>KDQ(3)41F-16P PN16</b>														
209DQ15	130	300	200	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	17	图一
209DQ20	150	310	200	105	75	58	—	20	2	—	18	4-14	22	
209DQ25	160	310	200	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	28	
209DQ32	180	350	200	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	32	
209DQ40	241	436	200	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	38	
209DQ50	230	450	360	165	125	102	—	50	2	—	18	4-18	45	
209DQ65	290	480	360	185	145	122	—	65	2	—	18	8-18	49	
209DQ80	356	524	374	200	160	138	—	80	2	—	20	8-18	56	
209DQ100	350	540	374	220	180	158	—	100	2	—	20	8-18	68	
209DQ125	400	365	680	250	210	188	—	125	3	—	22	8-18	82	图二
209DQ150	480	365	725	285	240	212	—	150	3	—	22	8-22	98	
209DQ200	550	660	725	340	295	268	—	200	2	—	24	12-22	112	
209DQ250	615	710	750	405	355	320	—	250	2	—	26	12-26	140	

# KDQ(3)41F 低温手动球阀



SASPG  
四川空分集团  
成都川空阀门有限公司

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)	
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d		
<b>KDQ(3)41F-25P PN25</b>														
269DQ15	130	300	200	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	15	图一
269DQ20	150	310	200	105	75	48	—	20	2	—	18	4-14	18	
269DQ25	140	310	200	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	22	
269DQ32	180	350	200	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	28	
269DQ40	241	436	200	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	31	
269DQ50	230	450	360	165	125	102	—	50	2	—	20	4-18	35	
269DQ65	250	480	360	185	145	122	—	65	2	—	22	8-18	46	
269DQ80	290	524	374	200	160	138	—	80	2	—	24	8-18	55	
269DQ100	350	540	374	235	190	162	—	100	2	—	24	8-22	80	图二
269DQ125	412	650	680	270	220	188	—	125	2	—	26	8-26	92	
269DQ150	498	762	725	300	250	218	—	150	2	—	28	8-26	101	
269DQ200	550	780	725	360	310	278	—	200	2	—	30	12-26	120	
269DQ250	615	799	750	425	370	335	—	250	2	—	32	12-30	150	
<b>KDQ(3)41F-63P PN63</b>														
359DQ15	165	350	200	105	75	45	40	15	2	4	20	4-14	21	图一
359DQ20	190	415	200	130	90	58	51	20	2	4	22	4-18	24	
359DQ25	216	437	200	140	100	68	58	25	2	4	24	4-18	27	
359DQ32	229	440	200	155	110	78	66	32	2	4	24	4-22	32	
359DQ40	241	440	200	170	125	88	76	40	2	4	26	4-22	36	
359DQ50	292	436	300	180	135	102	88	50	2	4	26	4-22	40	
359DQ65	330	450	300	205	160	122	110	65	2	4	26	8-22	51	
359DQ80	356	524	300	215	170	138	121	80	2	4	28	8-22	68	
359DQ100	406	540	350	250	200	162	150	100	2	4.5	30	8-26	85	图二
359DQ125	450	560	350	295	240	188	176	125	2	4.5	34	8-30	96	
359DQ150	495	580	400	345	280	218	204	150	2	4.5	36	8-33	101	
<b>KDQ(3)41F-100P PN100</b>														
409DQ15	165	289	468	15	40	45	75	105	2	4	20	4-14	62	图一
409DQ20	190	289	468	20	51	58	90	130	2	4	22	4-18	68	
409DQ25	216	289	468	25	58	68	100	140	2	4	24	4-18	75	
409DQ32	229	395	488	32	66	78	110	155	2	4	24	4-22	83	
409DQ40	241	395	488	40	76	88	125	170	2	4	26	4-22	91	
409DQ50	292	395	508	50	88	102	145	195	2	4	28	4-26	103	
409DQ65	330	395	635	65	110	122	170	220	2	4	30	8-26	125	图二
409DQ80	356	395	655	80	121	138	180	230	2	4	32	8-26	145	
409DQ100	432	395	680	100	150	162	210	265	2	4.5	36	8-30	168	

# KDQ(3)41F 低温手动球阀

此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径：15mm-250mm

公称压力：2.0MPa、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

适用温度：-196℃~+80℃

连接方式：法兰（HG/T20592-2009/HG/T20615-2009）

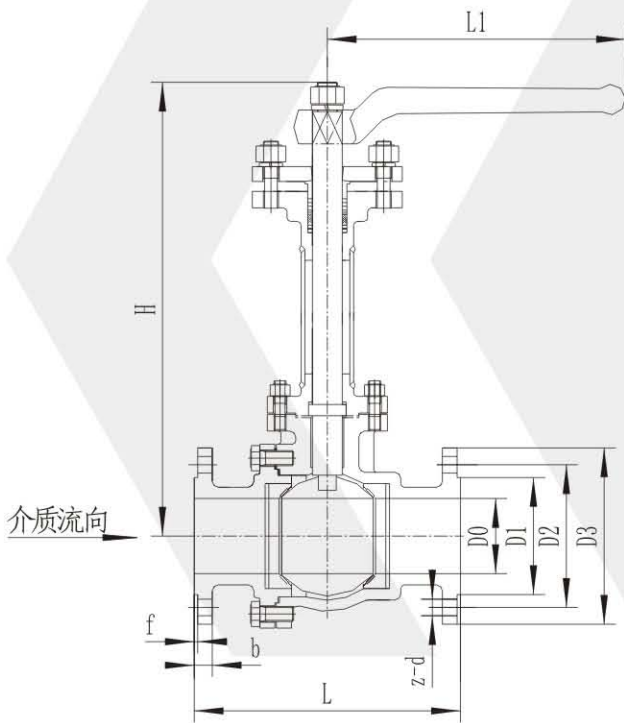
介质流向：如图

注意事项：忌油

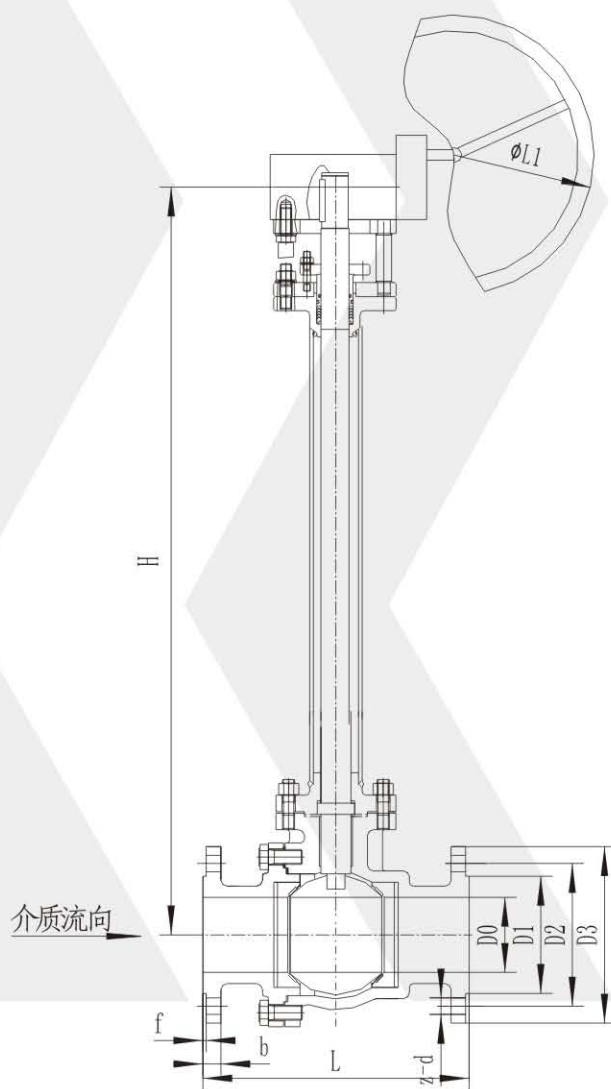
## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体：不锈钢

填料、密封圈：PTFE



PN15-100



DN125-250

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)										重量 (Kg)
	L	H	L1	D0	D1	D2	D3	f	b	Z-d	
<b>KDQ(3)41F-20P PN20</b>											
279DQ15	130	300	200	15	35	60.3	90	2	12	4-16	15
279DQ20	150	310	200	20	43	70	100	2	12	4-16	18
279DQ25	140	310	200	25	51	79.4	110	2	14	4-16	22
279DQ32	180	350	200	32	64	89	115	2	16	4-16	28
279DQ40	241	436	200	40	73	98.4	125	2	18	4-16	31
279DQ50	230	450	360	50	92	120.7	150	2	20	4-18	35
279DQ65	250	480	360	65	105	139.7	180	2	22	4-18	46
279DQ80	290	524	374	80	127	152.4	190	2	24	4-18	55
279DQ100	350	540	374	100	157	190.5	230	2	24	8-18	80
279DQ125	412	650	374	125	186	215.9	255	2	24	8-22	92
279DQ150	498	762	374	150	216	241.3	280	2	26	8-22	101
279DQ200	563	860	428	200	267	298.5	345	2	29	8-22	118
279DQ250	622	925	428	250	324	362	405	2	31	12-26	139
<b>KDQ(3)41F-25P PN25</b>											
289DQ15	130	300	200	15	35	65	90	2	12	4-14	15
289DQ20	150	310	200	20	43	75	100	2	12	4-14	18
289DQ25	140	310	200	25	51	85	110	2	14	4-14	22
289DQ32	180	350	200	32	64	100	115	2	16	4-18	28
289DQ40	241	436	200	40	73	110	125	2	18	4-18	31
289DQ50	230	450	360	50	92	125	150	2	20	4-18	35
289DQ65	250	480	360	65	105	145	180	2	22	8-18	46
289DQ80	290	524	374	80	127	160	190	2	24	8-18	55
289DQ100	350	540	374	100	157	190	230	2	24	8-22	80
289DQ125	412	650	374	125	186	220	255	2	24	8-26	92
289DQ150	498	762	374	150	216	250	280	2	26	8-26	101

# KQ641F 常温气动球阀

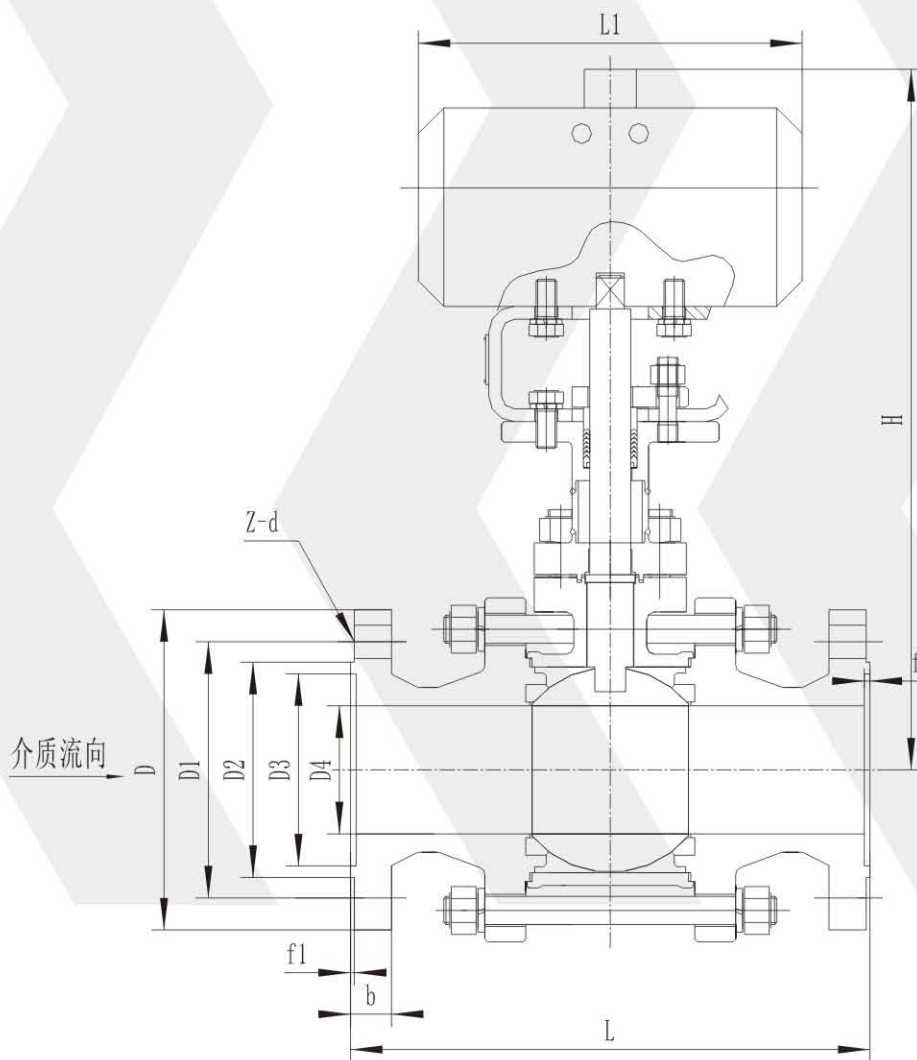
此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径: 15~250mm  
公称压力: 1.6MPa~10.0MPa  
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℃~+80℃  
气源压力: 0.4~0.8MPa  
连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
介质流向: 由左向右  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体: 不锈钢  
填料、密封圈: PTFE  
注: 法兰可按  
HG/T20615-2009加工



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	
<b>KQ641F-16P PN16</b>													
209Q15Q	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	17
209Q20Q	150	238	204	105	75	58	—	20	2	—	18	4-14	22
209Q25Q	160	254	204	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	28
209Q32Q	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	32
209Q40Q	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	38
209Q50Q	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	18	4-18	45
209Q65Q	290	312	268	185	145	122	—	65	2	—	18	8-18	49
209Q80Q	356	328	390	200	160	138	—	80	2	—	20	8-18	56
209Q100Q	350	356	390	220	180	158	—	100	2	—	20	8-18	68
209Q125Q	400	368	390	250	210	188	—	125	3	—	22	8-18	82
209Q150Q	480	382	390	285	240	212	—	150	3	—	22	8-22	98
209Q200Q	550	395	420	340	295	268	—	200	2	—	24	12-22	112
209Q250Q	615	398	420	405	355	320	—	250	2	—	26	12-26	140
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	
<b>KQ641F-25P PN25</b>													
269Q15Q	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	15
269Q20Q	150	238	204	105	75	48	—	20	2	—	18	4-14	18
269Q25Q	140	254	204	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	22
269Q32Q	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	28
269Q40Q	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	31
269Q50Q	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	20	4-18	35
269Q65Q	250	312	268	185	145	122	—	65	2	—	22	8-18	46
269Q80Q	290	328	390	200	160	138	—	80	2	—	24	8-18	55
269Q100Q	350	356	390	235	190	162	—	100	2	—	24	8-22	80
269Q125Q	412	368	390	270	220	188	—	125	2	—	26	8-26	92
269Q150Q	498	382	390	300	250	218	—	150	2	—	28	8-26	101
269Q200Q	550	395	420	360	310	278	—	200	2	—	30	12-26	120
269Q250Q	615	398	420	425	370	335	—	250	2	—	32	12-30	150

# KQ641F 常温气动球阀

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	b	f1	f	Z-d	
<b>KQ641F-40P PN40</b>													
319Q15Q	130	210	204	95	65	45	—	15	2	—	4	4-14	15
319Q20Q	150	238	204	105	75	58	—	20	2	—	4	4-14	18
319Q25Q	140	254	204	115	85	68	—	25	2	—	4	4-14	22
319Q32Q	180	265	260	140	100	78	—	32	2	—	4	4-18	28
319Q40Q	241	276	260	150	110	88	—	40	2	—	4	4-18	31
319Q50Q	230	288	260	165	125	102	—	50	2	—	4	4-18	35
319Q65Q	250	312	268	185	145	122	—	65	2	—	4	8-18	46
319Q80Q	290	328	390	200	160	138	—	80	2	—	4	8-18	55
319Q100Q	350	356	390	235	190	162	—	100	2	—	4.5	8-22	80
319Q125Q	412	368	390	270	220	188	—	125	2	—	4.5	8-26	92
319Q150Q	498	382	390	300	250	218	—	150	2	—	4.5	8-26	101
319Q200Q	550	395	420	375	320	285	—	200	2	—	4.5	12-30	120
319Q250Q	615	398	420	450	385	345	—	250	2	—	4.5	12-33	150
<b>KQ641F-63P PN63</b>													
359Q15Q	165	320	204	105	75	45	40	15	20	2	4	4-14	30
359Q20Q	190	320	204	130	90	58	51	20	22	2	4	4-18	35
359Q25Q	216	320	204	140	100	68	58	25	24	2	4	4-18	39
395Q32Q	229	348	260	155	110	78	66	32	24	2	4	4-22	46
395Q40Q	241	348	260	170	125	88	76	40	26	2	4	4-22	50
395Q50Q	292	368	260	180	135	102	88	50	26	2	4	4-22	61
395Q65Q	330	485	268	205	160	122	110	65	26	2	4	8-22	82
395Q80Q	356	515	390	215	170	138	121	80	28	2	4	8-22	100
395Q100Q	406	540	390	250	200	162	150	100	30	2	4.5	8-26	115
395Q125Q	450	570	390	295	240	188	176	125	34	22	4.5	8-30	122
395Q150Q	495	624	390	345	280	218	204	150	36	2	4.5	8-33	139
<b>KQ641F-100P PN100</b>													
409Q15Q	165	360	289	15	28	40	45	75	20	2	4	4-14	58
409Q20Q	190	380	289	20	35	51	58	90	22	2	4	4-18	63
409Q25Q	216	400	289	25	42	58	68	100	24	2	4	4-18	71
409Q32Q	229	410	395	32	50	66	78	110	24	2	4	4-22	78
409Q40Q	241	433	395	40	60	76	88	125	26	2	4	4-22	86
409Q50Q	292	460	395	50	72	88	102	145	28	2	4	4-26	98.5
409Q65Q	330	485	395	65	94	110	122	170	30	2	4	8-26	121
409Q80Q	356	520	395	80	105	121	138	180	32	2	4	8-26	140
409Q100Q	406	560	395	100	128	150	162	210	36	2	4.5	8-30	165



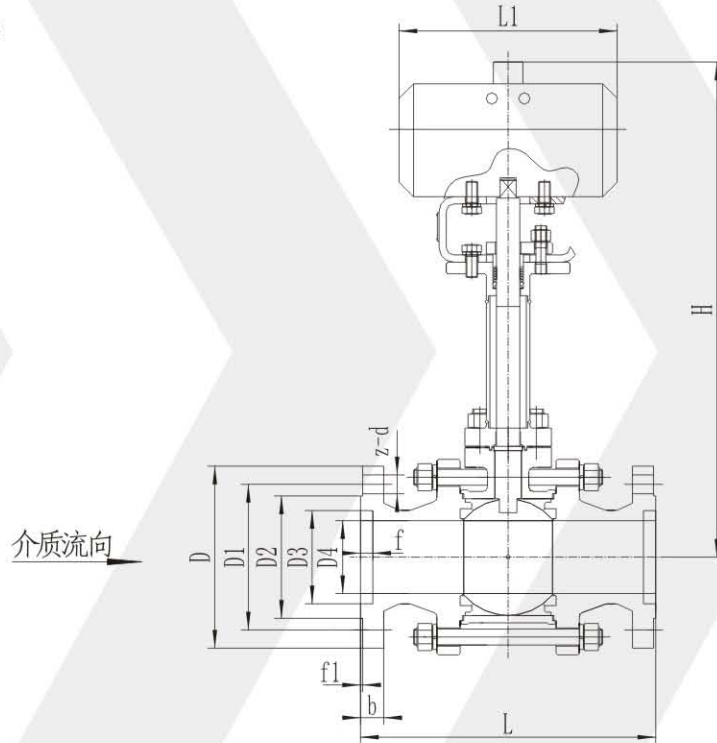
此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径: 15mm~250mm  
公称压力: 1.6MPa~10.0MPa  
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℃  
驱动方式: 气动  
气源压力: 0.4~0.8MPa  
连接方式: 法兰 (HG/T20592-2009)  
介质流向: 由左向右  
注意事项: 忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体: 不锈钢  
填料、密封圈: PTFE



## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)												重量 (Kg)
	L	L1	H	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	
KDQ641F-16P PN16													
209DQ15Q	130	289	400	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	42
209DQ20Q	150	289	420	105	75	58	—	20	2	—	18	4-14	48
209DQ25Q	160	289	450	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	56
209DQ32Q	180	289	473	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	61
209DQ40Q	200	289	482	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	65
209DQ50Q	230	289	520	165	125	102	—	50	2	—	18	4-18	76
209DQ65Q	290	289	560	185	145	122	—	65	2	—	18	8-18	82
209DQ80Q	310	289	610	200	160	138	—	80	2	—	20	8-18	95
209DQ100Q	350	365	650	220	180	158	—	100	2	—	20	8-18	128
209DQ125Q	400	365	680	250	210	188	—	125	3	—	22	8-18	144
209DQ150Q	480	365	725	285	240	212	—	150	3	—	22	8-22	175
209DQ200Q	520	425	756	340	295	268	—	200	2	—	24	12-22	195
209DQ250Q	560	425	785	405	355	320	—	250	2	—	26	12-26	215

# KDQ641F 低温气动球阀

产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	f1	f	b	Z-d	
KDQ641F-25P PN25													
269DQ15Q	130	306	289	95	65	45	—	15	2	—	16	4-14	45
269DQ20Q	150	312	289	105	75	48	—	20	2	—	18	4-14	50
269DQ25Q	140	325	289	115	85	68	—	25	2	—	18	4-14	60
269DQ32Q	180	350	289	140	100	78	—	32	2	—	18	4-18	65
269DQ40Q	241	416	289	150	110	88	—	40	2	—	18	4-18	70
269DQ50Q	230	440	289	165	125	102	—	50	2	—	20	4-18	78
269DQ65Q	250	480	289	185	145	122	—	65	2	—	22	8-18	82
269DQ80Q	290	524	289	200	160	138	—	80	2	—	24	8-18	95
269DQ100Q	350	540	365	235	190	162	—	100	2	—	24	8-22	128
269DQ125Q	412	650	365	270	220	188	—	125	2	—	26	8-26	144
269DQ150Q	498	762	365	300	250	218	—	150	2	—	28	8-26	175
269DQ200Q	512	785	425	360	310	278	—	200	2	—	30	12-26	195
269DQ250Q	532	798	425	425	370	335	—	250	2	—	32	12-30	215
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	b	f1	b	Z-d	
KDQ641F-63P PN63													
359DQ15Q	165	350	200	105	75	45	40	15	20	2	20	4-14	25
359DQ20Q	190	415	200	130	90	58	51	20	22	2	22	4-18	28
359DQ25Q	216	437	200	140	100	68	58	25	24	2	24	4-18	32
359DQ32Q	229	440	200	155	110	78	66	32	24	2	24	4-22	36
359DQ40Q	241	440	200	170	125	88	76	40	26	2	26	4-22	40
359DQ50Q	292	436	300	180	135	102	88	50	26	2	26	4-22	51
359DQ65Q	330	450	300	205	160	122	110	65	26	2	26	8-22	68
359DQ80Q	356	524	300	215	170	138	121	80	28	2	28	8-22	85
359DQ100Q	406	540	350	250	200	162	150	100	30	2	30	8-26	96
359DQ125Q	450	560	350	295	240	188	176	125	34	2	34	8-30	101
359DQ150Q	495	580	400	345	280	218	204	150	36	2	36	8-33	122
产品代号	尺寸(mm)												重量(Kg)
	L	H	L1	D	D1	D2	D3	D4	b	f1	f2	Z-d	
KDQ641F-100P PN100													
409DQ15Q	165	289	468	15	40	45	75	105	20	2	4	4-14	68
409DQ20Q	190	289	468	20	51	58	90	130	22	2	4	4-18	75
409DQ25Q	216	289	468	25	58	68	100	140	24	2	4	4-18	83
409DQ32Q	229	395	488	32	66	78	110	155	24	2	4	4-22	91
409DQ40Q	241	395	488	40	76	88	125	170	26	2	4	4-22	103
409DQ50Q	292	395	508	50	88	102	145	195	28	2	4	4-26	125
409DQ65Q	330	395	635	65	110	122	170	220	30	2	4	8-26	145
409DQ80Q	356	395	655	80	121	138	180	230	32	2	4	8-26	168
409DQ100Q	432	395	680	100	150	162	210	265	36	2	4.5	8-30	182

此类型球阀主要用于在管道截断或接通介质，流阻小，开关快速、可靠，密封性能好，通道平整光滑，不易沉淀残物介质或管路渣滓。

## 主要技术参数

公称通径：15mm~250mm

公称压力：2.5~10MPa

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℃

气源压力：0.4~0.8MPa

连接方式：焊接

介质流向：如图

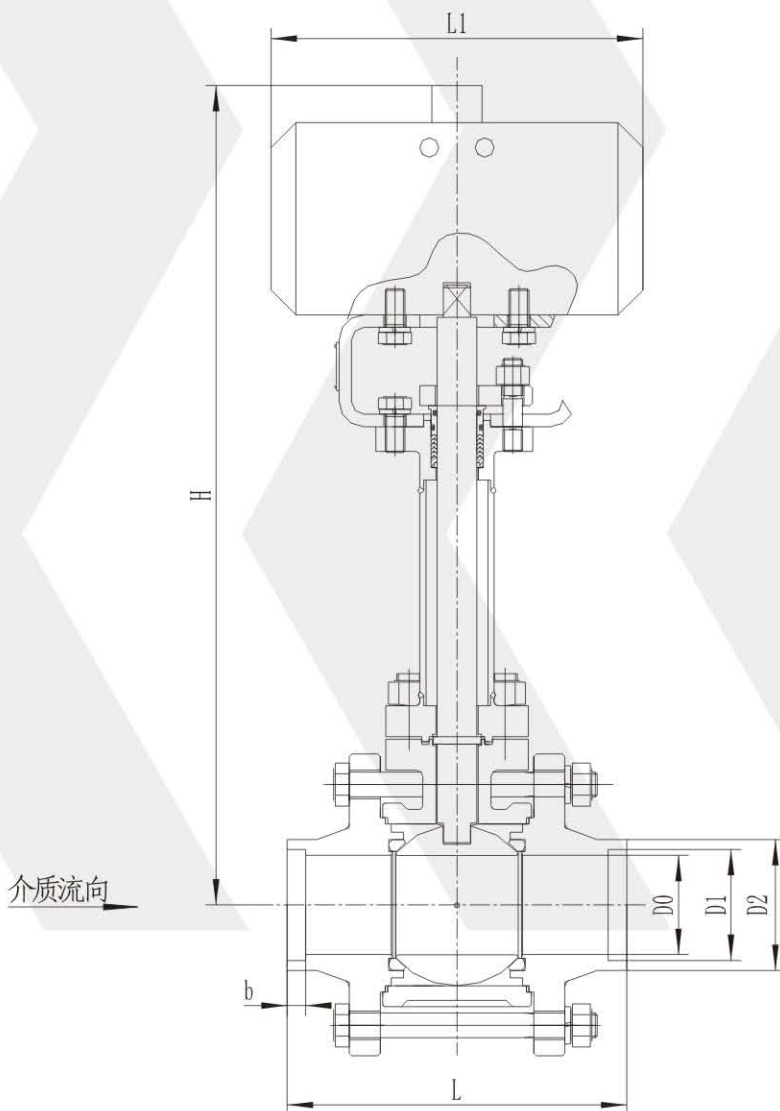
注意事项：忌油

## 主要零件材料

阀体、阀盖、阀杆、球体：不锈钢

填料、密封圈：PTFE

注：可加不锈钢接管成对焊，接口（D1）可按用户要求。



# KDQ661F 低温气动球阀

## 外形尺寸与连接尺寸

产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L1	H	D0	D1	D2	b	
<b>KDQ661F-25P PN25</b>								
255DQ15Q	110	204	385	15	18.5	34	8	35
255DQ20Q	110	204	385	20	25.5	40	8	43
255DQ25Q	110	204	420	25	32.5	45	12	51
255DQ32Q	126	260	450	32	38.5	50	12	58
255DQ40Q	126	260	470	40	45.5	60	12	66
255DQ50Q	165	260	484	50	58	70	15	71
255DQ65Q	180	268	560	65	76.5	85	15	82
255DQ80Q	283	390	660	80	89.5	105.5	15	90
255DQ100Q	305	390	680	100	108.5	115	15	120
255DQ125Q	381	390	712	125	133.5	145	18	141
255DQ150Q	403	390	751	150	159.5	168	18	165
255DQ200Q	510	420	768	200	219.5	256	20	180
255DQ250Q	550	450	795	250	273.5	290	20	193
产品代号	尺寸(mm)							重量(Kg)
	L	L1	H	D0	D1	D2	b	
<b>KDQ661F63P PN63</b>								
355DQ15Q	130	168	468	15	18.5	36	8	35
355DQ20Q	152	168	468	20	25.5	40	8	43
355DQ25Q	165	260	468	25	32.5	54	12	51
355DQ32Q	178	260	488	32	38.5	56	12	58
355DQ40Q	190	260	488	40	45.5	61	15	66
355DQ50Q	216	298	508	50	58	73	15	71
355DQ65Q	241	298	635	65	76.5	88	15	82
355DQ80Q	284	390	655	80	89.5	105.5	15	90
355DQ100Q	305	458	680	100	108.5	128.5	15	120
355DQ125Q	400	458	721	125	133.5	153.5	15	145
355DQ150Q	480	512	754	150	159.5	179.5	18	179
355DQ200Q	510	420	768	200	219.5	256	20	180
355DQ250Q	550	450	795	250	273.5	290	20	193
<b>KDQ661F100P PN100</b>								
408DQ15Q	130	168	468	15	18.5	36	8	38
408DQ20Q	152	168	468	20	25.5	40	8	46
408DQ25Q	165	260	468	25	32.5	54	12	55
408DQ32Q	178	260	488	32	38.5	56	12	62
408DQ40Q	190	260	488	40	45.5	61	15	70
408DQ50Q	216	298	508	50	58	73	15	75
408DQ65Q	241	298	635	65	76.5	88	15	86
408DQ80Q	284	390	655	80	89.5	105.5	15	98
408DQ100Q	305	458	680	100	108.5	128.5	15	128