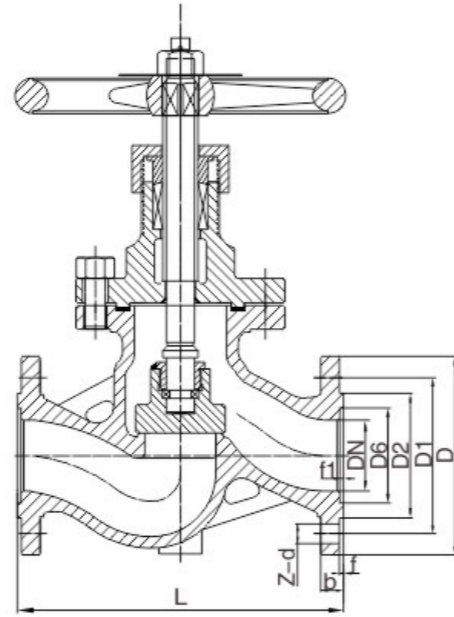


● AJ41B/F



结构特点及用途

1. 中通法兰为方形结构，阀杆采用间杆连接。
2. 阀体密封面部位采用球凸状，与阀脚以线吻合密封。
3. 密封面采用巴氏合金，密封性能好，使用寿命长。

主要性能规范

适用介质：液、气、氨、氮、氢
适用温度：-40°C~150°C

产品应用

氨用截止阀适用于食品、啤酒、制药、化工、水利等行业冷冻、冷藏系统的氨气、氨液介质的管路中。

产品原理

氨用截止阀结构紧凑，设计合理，通道流畅，耐腐蚀性好，流阻系数小，密封面采用巴氏合金或四氟，使用寿命长，在使用过程中遇到温差幅度变动环境下能自然达到化学处理性能。

主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	密封面	填料	填料压盖	阀杆	垫片
AJ41B-25C	铸钢	巴氏合金/四氟	四氟	碳钢	不锈钢	四氟
AJ41B-25Q	球墨铸铁			碳钢		
AJ41B-25P	不锈钢			不锈钢		

产品规范

公称压力PN(MPa)	壳体强度试验(MPa)	密封试验(MPa)
1.6	2.4	1.76
2.5	3.75	2.75

产品结构

- J41F, J41B 法兰式氨用截止阀 J42F, J42B 角式氨用截止阀
J24B, J24F 外螺纹角式氨用截止阀 J14B, J14F 内螺纹角式氨用截止阀
J11B, J11F 内螺纹氨用截止阀 J21B, J21F 外螺纹氨用截止阀

规格参数

公称通径: DN15~DN300;
公称压力: PN16~PN40;
工作温度: -40°C~150°C;
阀体材质: 铸铁、铸钢、不锈钢;
阀杆材质: 不锈钢;
密封材质: 巴氏合金、四氟;
填料材质: 聚四氟乙烯;
传动方式: 手动、电动、气动;
适用介质: 氨气、氨液;

● AJ41B/F

主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-Φd	H	Do
AJ41B-16C AJ41B-16Q AJ41B-16P											
10	130	90	60	40	35	14	2	4	4-14	196	120
15	130	95	65	45	40	14	2	4	4-14	196	120
20	150	105	75	55	51	16	2	4	4-14	196	140
25	160	115	85	65	58	16	2	4	4-14	204	160
32	180	135	100	78	66	18	2	4	4-18	208	160
40	200	145	110	85	76	18	3	4	4-18	248	200
50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-18	248	200
65	290	180	145	125	110	22	3	4	4-18	321	240
80	310	195	160	135	121	24	3	4	8-18	325	240
100	350	215	180	155	150	24	3	4.5	8-18	371	280
125	400	245	210	185	176	26	3	4.5	8-18	400	320
150	480	280	240	210	204	26	3	4.5	8-23	432	320
200	600	335	295	265	260	30	3	4.5	12-23	654	400
250	650	405	335	320	313	32	3	4.5	12-25	745	500
300	700	460	410	375	364	34	3	4.5	12-25	852	600

主要连接尺寸及外形尺寸

DN(mm)	L	D	D1	D2	D6	b	f	f2	Z-Φd	H	Do
AJ41B-25C AJ41B-25Q AJ41B-25P											
10	130	90	60	40	35	16	2	4	4-14	196	120
15	130	95	65	45	40	16	2	4	4-14	196	120
20	150	105	75	55	51	16	2	4	4-14	196	120
25	160	115	85	65	58	18	2	d	4-14	201	120
32	180	135	100	78	66	18	2	4	4-18	208	120
40	200	145	110	85	76	20	2	d	4-18	248	160
50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-18	248	160
65	290	180	145	125	110	22	3	4	8-18	321	240
80	310	195	160	135	121	24	3	4	8-18	325	240
100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-23	371	280
125	400	270	220	188	176	30	3	4.5	8-25	400	320
150	480	300	250	218	204	30	3	4.5	8-25	432	320
200	600	360	310	278	260	34	3	4.5	12-30	654	400
250	650	425	370	332	313	42	3	4.5	12-34	745	500
300	750	485	430	390	364	46	3	4.5	12-34	852	600