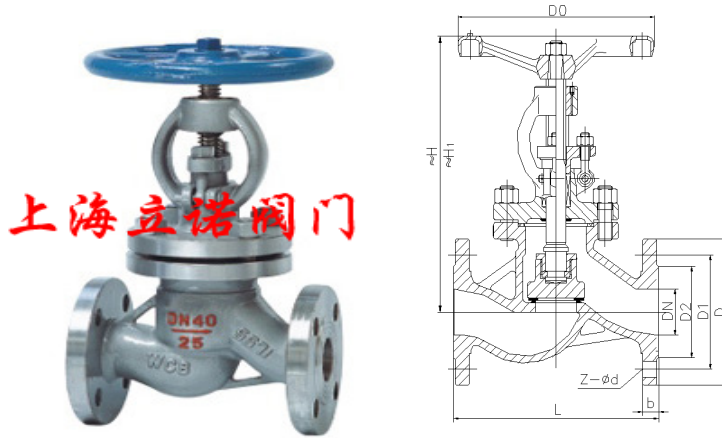


**■产品简介**


本阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，有升降杆式（阀杆升降，手轮不升降），也有升降旋转杆式（手轮与阀杆一起旋转升降，螺母设在阀体上）。截止阀只适用于全开和全关，不允许作调节和节流。

截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入上方时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的磨擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。近年来，从自密封的阀门出现后，截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。我国阀门“三化给”曾规定，截止阀的流向，一律采用自上而下。

截止阀开启时，阀瓣的开启高度，为公称直径的25%~30%时，流量已达到最大，表示阀门已达全开位置。所以截止阀的全开位置，应由阀瓣的行程来决定。

## 技术参数和性能

**■应用规范:**

设计制造标准	结构长度标准	法兰尺寸标准	阀门检查和试验标准
GB12235-89	GB12221-89	JB/G79-94	GB13927

**■性能规范:**

型 号	公称压力 (Mpa)	试验压力			工作温度 (°C)	适用介质
		壳体试验 (Mpa)	气密性 (Mpa)	低压密封空气 (Mpa)		
J41W-16P(R)	1.6	2.4	1.76	0.6	≤250	NITRIC ACID 硝酸类
J41W-25P(R)	2.5	3.75	2.8	0.6	≤250	
J41W-40P(R)	4.0	6.0	4.4	0.6	≤250	
J41W-64P(R)	6.4	9.6	7.04	0.6	≤250	

**■主要零件材质:**

零件名称	J41W (304)	J41W (304L)	J41W (316)	J41W (316L)	WCB
阀体/阀盖	ZG1Cr18Ni 9Ti	ZG00Cr18Ni 10	ZG1Cr18Ni 12Mo2Ti	ZG00Cr17Ni 14Mo2	WCB
阀瓣	ZG1Cr18Ni 9Ti	ZG00Cr18Ni 10	ZG1Cr18Ni 12Mo2Ti	ZG00Cr17Ni 14Mo2	1Cr13
阀杆	ZG1Cr18Ni 9Ti	00Cr18Ni 10	1Cr18Ni 12Mo2Ti	00Cr17Ni 14Mo2	1Cr13
填料	PTFE 编织	PTFE 编织	PTFE 编织	PTFE 编织	石墨
垫片	304+PTFE	304L+PTFE	316+PTFE	316L+PTFE	石墨+304
压盖	ZG1Cr18Ni 9Ti	ZG00Cr18Ni 10	ZG1Cr18Ni 12Mo2Ti	ZG00Cr17Ni 14Mo2	WCB
填料压环	1Cr18Ni 9Ti	00Cr18Ni 10	1Cr18Ni 12Mo2Ti	00Cr17Ni 14Mo2	1Cr13
螺栓	1Cr17Ni 2	1Cr17Ni 2	1Cr17Ni 2	1Cr17Ni 2	35CrMoA
螺母	1Cr18Ni 9Ti	1Cr18Ni 9Ti	1Cr18Ni 9Ti	1Cr18Ni 9Ti	45

**■ J41H-16/25C 主要连接尺寸及重量:**

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	650	750	850	950
H	mm	200	243	253	280	312	321	325	355	415	460	510	700	975	1115	1250	1380
W	mm	120	140	160	160	200	200	240	240	280	320	360	560	600	700	800	900
重量	kg	5	6.5	7	13.5	16	32	45	60	80	107	134	268	449	663	750	1170

**■ J41H-40 主要连接尺寸及重量:**

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	650	750	850	950
H	mm	200	243	253	280	312	321	325	355	415	460	510	700	975	1115	1250	1380
W	mm	120	140	160	160	200	200	240	240	280	320	360	560	600	700	800	900
重量	kg	5	6.5	7	13.5	16	32	45	60	80	107	134	268	491	705	850	1234

**■ J41H-64 主要连接尺寸及重量:**

尺寸	DN	15	20	25	40	50	65	80	100	125	150
L	mm	170	190	210	230	260	300	340	380	430	550
H	mm	195	228	250	325	360	410	450	485	537	646
W	mm	140	160	180	200	240	280	320	360	400	450
重量	kg	10	13	15	19	25	35	48	56	125	157

**■ J41H-100 主要连接尺寸及重量:**

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
L	mm	170	190	210	230	260	300	340	380	430	500	550	650	775	900
H	mm	195	228	250	325	360	410	450	485	537	625	840	925	1015	1200
W	mm	100	100	120	160	160	180	200	200	240	-	-	-	-	-
重量	kg	10	12	17	25	30	40	68	92	107	-	310	590	850	1040

**■ J41H-160 主要连接尺寸及重量:**

尺寸	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200
L	mm	170	190	210	230	260	300	340	380	430	500	550	650
H	mm	148	156	175	200	231	262	470	500	557	613	671	765
W	mm	100	100	120	140	160	180	360	400	450	450	500	500
重量	kg	4.64	7.42	10.07	12.3	15.2	29.71	65	83	125	175	249	375