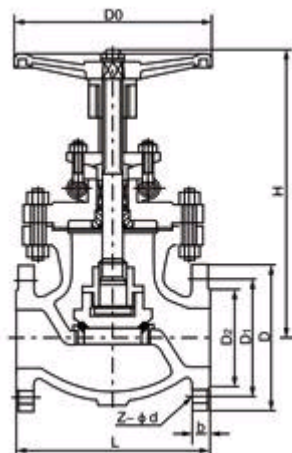


### ■ 产品概述

法兰连接的美标截止阀适用于公称压力 PN1. 6~16MPa, 工作温度 -29~550℃ 的石油、化工、制药、化肥、电力行业等各种工况的管路上, 切断或接通管路介质。驱动方式有手动、齿轮传动、电动、气动等。



### ■ 结构特点

- ① 产品的设计制造符合美国国家标准 ANSI B16. 34, 美国 BS1873 等国外先进标准要求。
- ② 阀体外形为桶形或流线形造型美观。流通形状为直通式。流体阻力小。
- ③ 关闭件（闸瓣）与阀座密封面采用锥面密封，关闭力小，耐冲刷，密封可靠。
- ④ 阀座可为更换式阀座，可任意组合与关闭密封面材料的配对，以满足工况的要求，延长使用寿命。
- ⑤ 大口径、高压截止阀根据关闭力的需要阀杆的传动方式采用升降杆，并配有滚动轴承式采用撞击式手轮以减轻关闭力。
- ⑥ 主体材料、内件材料、填料、紧固件的材料可按用户要求或实际工况条件合理组合。

## 技术参数和性能

### ■ 设计标准

设计与制造	结构长度	法兰尺寸	对焊连接尺寸	压力-温度	试验-检验
ANSI B16. 34 BS1873	ANSI B16. 10	ANSI B16. 5	ANSI B16. 25	ANSI B16. 34	API 598

### ■ 试验压力

公称压力 PN (Lb)	强度试验		气密封试验		气密封试验	
	MPa	Lbf/in2	MPa	Lbf/in2	MPa	Lbf/in2
150	3.0	430	2.2	315	0.4-0.7	60-100
300	7.7	1110	5.7	815		
600	15.3	2220	11.3	1630		
900	23.0	3330	17.0	2445		
1500	38.4	5560	28.2	4080		
2500	64.0	9255	47.0	6790		

上海立诺防腐阀门制造有限公司

**J41H美标截止阀**
**■主要零部件**

体、盖	阀杆	密封面	垫片(环)	填料	工作温度	适用介质
WCB	2Cr13	13Cr STL 木体材料 尼龙	增强柔性石墨	柔性石墨 增强柔性石墨	≤425	水 蒸汽 油品
WC1	38CrMoAl 25Cr2MoV		13Cr/柔性石墨		≤425	
WC6			1Cr13/Flexible		≤540	
WC9			SFB-2		≤570	
C5 C12			SFB/260		≤540	
CF8			F304	SFP/260	≤200	硝酸 醋酸 尿素
CF8M	F316		PTFE			
CF3	F304L					
CF3M	F316L					

**■主要尺寸及重量**

DN		150Lb 凸面法兰 (RF) 主要尺寸 (mm)								重量
mm	in	L	D	D1	D2	b	n-φd	H	D0	
15	1/2	108	89	60.5	35	11.2	4-16	241	100	6.9
20	3/4	117	98	69.9	43	12.7	4-16	241	100	9.8
25	1	127	108	79.2	51	14.2	4-16	242	125	13.5
32	1 1/4	140	117	89	63	16	4-16	280	160	19.5
40	1 1/2	165	127	98.6	73	17.5	4-16	286	160	28.5
50	2	203	152	120.7	92	19	4-19	368	200	18
65	2 1/2	216	178	139.7	105	22.4	4-19	387	200	30
80	3	241	190	152.4	127	24	4-19	411	250	41
100	4	292	229	190.5	157	24	4-19	454	250	64
125	5	356	254	216.0	186	24	8-22.5	455	350	86
150	6	406	279	241.3	216	25.4	8-22.5	541	350	113
200	8	495	343	298.5	270	28.4	8-22.5	651	450	178
250	10	622	406	362.0	324	30.2	12-25.4	800	450	270
300	12	698	483	431.8	381	32	12-25.4	1231	600	350
350	14	787	533	476.3	413	35	12-29	1450	600	460
400	16	914	597	539.8	470	36.6	26-29	1645	600	590

上海立诺防腐阀门制造有限公司

**J41H美标截止阀**
**■主要尺寸及重量**

DN		300Lb 凸面法兰 (RF) 主要尺寸 (mm)								重量
15	1/2	152	95	66.5	35	14.2	4-16	241	140	7.7
20	3/4	178	117	82.5	43	16	4-19	241	140	11.3
25	1	203	123	89	51	17.5	4-19	283	160	16.8
32	1 1/4	216	133	98.5	63	19	4-19	320	200	21.2
40	1 1/2	229	155	114.3	73	20.6	4-22.5	322	200	32.6
50	2	267	165	127	92	22.4	8-19	399	200	25
65	2 1/2	292	190	149.4	105	25.4	8-22.5	438	250	30
80	3	318	210	168.1	127	28.4	8-22.5	464	280	35
100	4	356	254	200.2	157	31.8	8-22.5	565	350	56
125	5	400	279	235	186	35	8-22.5	614	350	96
150	6	444	318	269.7	216	36.6	12-25.4	717	400	120
200	8	559	381	330.2	270	41.2	12-25.4	930	500	212
250	10	622	444	387.4	324	47.8	16-28.5	1012	550	330
300	12	711	521	450.8	381	50.8	16-32	1231	600	472
350	14	762	584	514.4	413	54	20-32	1450	600	715
400	16	864	648	571.5	470	57.2	20-35	1645	600	920

**■主要尺寸及重量**

DN		600Lb 凸面法兰 (RF) 主要尺寸 (mm)								重量
mm	in	L	D	D1	D2	b	n-φd	H	D0	
15	1/2	165	95	66.5	35	14.5	4-16	285	100	7.8
20	3/4	190	117	82.5	43	16	4-19	285	125	12.5
25	1	216	124	89	51	17.5	4-19	313	160	17.5
32	1 1/4	229	133	98.5	63	21	4-19	328	160	23.5
40	1 1/2	241	156	114.3	73	22.5	4-22.5	365	180	38.5
50	2	292	165	127	92	33	8-19	444	200	35
65	2 1/2	330	190	149.4	105	36	8-22.5	483	250	50
80	3	356	210	168.1	127	39	8-22.5	533	250	60
100	4	432	273	216	157	45	8-25.4	622	350	110
125	5	508	330	266.7	186	52	8-28.5	750	350	200
150	6	559	356	292.1	216	55	12-28.5	800	450	230
200	8	660	419	349.3	270	63	12-32	927	500	410
250	10	787	508	431.8	324	71	16-35	1257	600	625
300	12	838	559	489	381	74	20-35	1468	680	860