

JH41系列碳钢、不锈钢法兰式截止止回阀

产品特点

- 01、 口径范围:DN15~350, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40、63bar
- 02、 阀体材料:铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)
SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
- 03、 既能切断流体又能起止回作用, 阀杆和阀瓣的连接设计成可以脱开的结构
- 04、 水平安装阀杆竖直向上, 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致



JH41H-50CF

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀体材料	阀杆填料	阀瓣密封材料			
		氟塑料(代号:P)	合金钢(代号:H)	本体材料(代号:W)	硬质合金(代号:Y)
碳钢	氟塑料	IIIa: -29~150℃	IIIa: -29~150℃	-	IIIa: -29~150℃
	柔性石墨	-	Va: -29~350℃*	-	Va: -29~350℃
不锈钢	氟塑料	IIIb: -40~150℃	-	IIIb: -40~150℃*	IIIb: -40~150℃
	柔性石墨	-	-	Vc: -40~450℃	Vc: -40~450℃

注:1、*代表常规适用介质温度。

2、 阀瓣密封材料也可按用户要求定制丁腈橡胶、氟橡胶等。

零部件材料表

类别	JH41◇-□ CF	JH41◇-□ BF	JH41◇-□ RF	JH41◇-□ LF
序号	零部件名称			
	材料			
01	手轮	灰铸铁	灰铸铁	灰铸铁
02	阀杆螺母	铜合金	铜合金	铜合金
03	填料	柔性石墨	常规PTFE, 特需柔性石墨	
04	阀杆	2Cr13	SS304	SS316
05	阀盖	WCB	CF8	CF8M
06	垫片	柔性石墨	PTFE	PTFE
07	阀瓣	2Cr13	SS304	SS316
08	阀体	WCB	CF8	CF8M

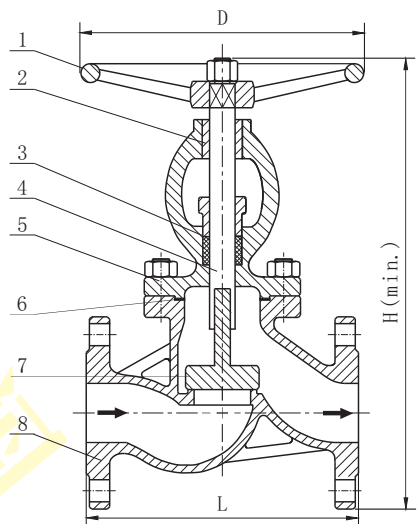
注:◇---阀瓣密封材料, □---公称口径。

外形尺寸及重量(PN16bar)

单位:mm

尺寸	最小开启压力(MPa)	L	D	H(min.)	重量(kg)
DN15	0.05	130	100	235	3.8
DN20	0.05	150	120	250	4.5
DN25	0.05	160	140	280	5.6
DN32	0.05	180	160	300	8.8
DN40	0.05	200	200	335	10.5
DN50	0.05	230	220	360	13.8
DN65	0.05	290	240	440	20
DN80	0.05	310	280	460	25.5
DN100	0.05	350	320	515	33
DN125	0.05	400	350	570	48
DN150	0.05	480	400	620	66
DN200	0.05	600	450	765	106
DN250	0.05	650	550	920	170
DN300	0.05	750	650	1180	290
DN350	0.05	850	750	1300	390

结构图



工作原理

关闭阀门时, 阀杆向下移动可推动阀瓣, 使阀门起截止阀的关闭作用。当开启阀门时, 阀杆与阀瓣脱开, 阀瓣可以沿阀杆方向上下移动, 此时即等同于升降式止回阀, 当流体倒流时, 阀瓣可在自重和逆流压力作用下自行关闭, 防止介质倒流。

注:法兰默认按JB/T79-1994标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592、ANSI、JIS、DIN等标准。