

## Z41碳钢、不锈钢系列法兰式明杆闸阀

### 产品特点

- 01、口径范围:DN15~1200
- 02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN10、25、40、63、100、160bar
- 03、介质无流向限制, 可双向流通, 可任意角度安装
- 04、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)



Z41W-80BF

### 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	阀座密封材料		
		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℃
	柔性石墨	Va: -29~350℃*	-	Va: -29~350℃
不锈钢	氟塑料	-	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、阀体衬胶、衬氟、衬陶瓷时, 适用介质温度取决于衬里材料。

### 零部件材料表

类别	Z41◇-□CF	Z41◇-□BF	Z41◇-□RF	Z41◇-□LF
序号 零部件名称	材料			
01 手轮	HT200	HT200	HT200	HT200
02 阀杆螺母	铝合金	铝合金	铝合金	铝合金
03 填料压盖	WCB	CF8	CF8	CF8
04 填料压盖螺栓组	35CrMo	SS304	SS304	SS304
05 填料	柔性石墨	PTFE	PTFE	PTFE
06 螺母	45#	SS304	SS304	SS304
07 阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
08 垫片	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
09 阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
10 闸板	WCB	SS304	SS316	SS316L
11 阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M

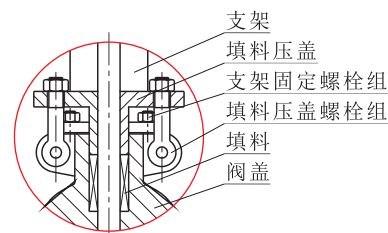
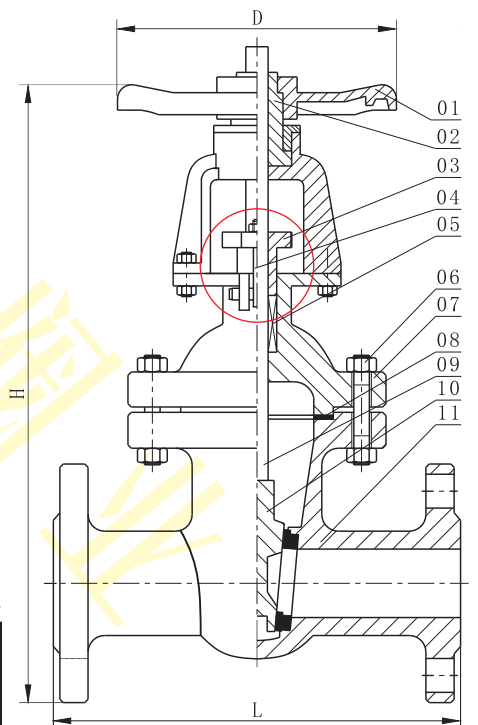
注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

### 外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

尺寸	L	H	D	尺寸	L	H	D
通径				通径			
DN15	130	220	120	DN125	325	643	320
DN20	150	255	120	DN150	350	750	350
DN25	160	275	140	DN200	400	933	400
DN32	180	330	160	DN250	450	1098	450
DN40	200	365	200	DN300	500	1375	500
DN50	250	425	220	DN350	550	1460	550
DN65	265	450	240	DN400	600	1690	600
DN80	280	483	280	DN450	650	1820	650
DN100	300	538	300	DN500	700	1983	700

### 结构图



填料压盖局部向视图

注:1、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。

2、DN500以上规格的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。