

## DF813-W系列焊接式三偏心硬密封蜗轮蝶阀

### 产品特点

- 01、口径范围:DN80~500, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN10、25、40bar
- 02、适用介质温度:碳钢常规Va:-29~350℃, 特需IIIa:-29~150℃  
不锈钢常规Vc:-40~450℃, 特需IIIb:-40~150℃
- 03、阀座密封材料:常规多层次密封(不锈钢与柔性石墨复合, 代号:bm)  
特需氟塑料(PTFE, 代号:P)
- 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)
- 05、采用三偏心结构, 较中线蝶阀耐温高, 耐压高
- 06、可任意角度安装, 水平安装竖直向上便于操作
- 07、常规单向密封, 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 否则会出现泄漏现象, 也可按用户要求定制双向密封结构



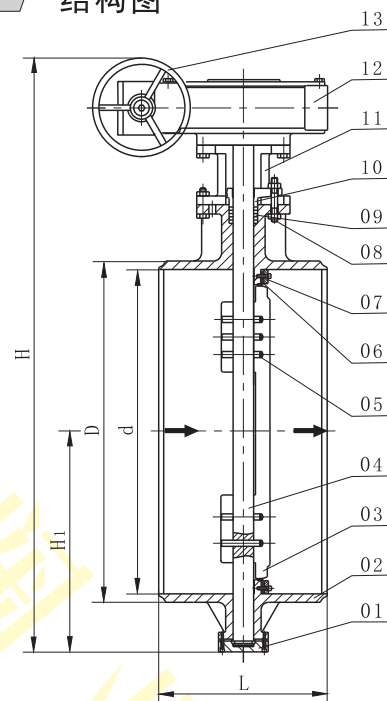
DF813-320BHVc-10-W

### 零部件材料表

类别	DF813-□CH	DF813-□BH	DF813-□RH	DF813-□LH	
序号	零部件名称	材料			
01	下端盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
03	蝶板	WCB	CF8	CF8M	CF3M
04	阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
05	圆柱销	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
06	阀座密封圈	常规304/316/316L+柔性石墨复合，特需PTFE			
07	压板	WCB	SS304	SS316	SS316L
08	双头螺栓	35 <sup>#</sup>	SS304	SS304	SS304
09	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
10	填料压盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
11	支架	WCB	WCB	WCB	WCB
12	蜗轮箱	组件	组件	组件	组件
13	手轮	铸铁	铸铁	铸铁	铸铁

注:□---公称口径。

### 结构图



### 外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

口径	尺寸	L	H	H1	D	d
DN80		114	356	90	90	78
DN100		127	375	100	110	96
DN125		140	401	113	135	121
DN150		210	450	130	161	146
DN200		230	545	205	222	202
DN250		250	630	235	278	254
DN300		270	715	275	330	303
DN350		290	817	309	382	351
DN400		310	923	346	432	398
DN500		350	1126	427	535	501

注:焊接坡口默认按ANSI B16.25标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如JIS、DIN等标准。