

Z90系列暗杆、Z82系列明杆弹性座封软密封法兰式闸阀

产品特点

- 01、口径范围:DN50~1000,公称压力:常规PN16bar,特需PN10、25bar
- 02、介质无流向限制,可双向流通,可任意角度安装
- 03、闸板包覆橡胶,密封磨损可通过形变补偿,密封性能好
- 04、阀体材料:灰铸铁(代号:C),球墨铸铁(代号:Q),铸钢WCB(代号:C)
SS304不锈钢(代号:B),SS316不锈钢(代号:R)

常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀体材料 \ 闸板密封材料	闸板包覆丁腈橡胶 (代号:N,常规)	闸板包覆三元乙丙橡胶 (代号:E,特需)
铸铁	Ib:-9~80℃	II d:-15~120℃
碳钢	Ib:-9~80℃	II b:-29~120℃
不锈钢	Ib:-9~80℃	II c:-39~120℃

零部件材料表

类别		Z90◇-□CF Z82◇-□CF	Z90◇-□QF Z82◇-□QF	Z90◇-□CF Z82◇-□CF	Z90◇-□BF Z82◇-□BF
序号	零部件名称	材料			
1	手轮	HT200	HT200	HT200	HT200
2	O型密封圈	常规NBR，特需EPDM			
3	止推轴承	铜合金	铜合金	铜合金	铜合金
4	阀盖	HT200	QT450	WCB	CF8
5	密封垫	常规NBR，特需EPDM			
6	阀杆	2Cr13	2Cr13	2Cr13	SS304
7	螺母	黄铜	黄铜	黄铜	黄铜
8	闸板	常规球墨铸铁包覆NBR，特需包覆EPDM			
9	阀体	HT200	QT450	WCB	CF8

注:◇---闸板密封材料,□---公称口径。

外形尺寸(暗杆PN16bar)

单位:mm

尺寸	L	H	D	尺寸	L	H	D
DN50	180	320	160	DN350	380	1080	450
DN65	190	370	180	DN400	405	1190	500
DN80	200	410	180	DN450	430	1320	500
DN100	230	458	250	DN500	460	1435	600
DN125	255	533	280	DN600	510	1660	600
DN150	270	600	320	DN700	610	1815	600
DN200	290	728	380	DN800	660	2040	600
DN250	330	853	400	DN900	710	2240	600
DN300	355	970	450	DN1000	810	2463	600

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。



Z90N-100QF



Z82N-100QF

结构图及结构特点说明

