



官网二维码

Z90系列暗杆、Z82系列明杆  
弹性座封软密封法兰式闸阀

## 使用说明书

Z20250904版

### 上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

总部地址: 上海市嘉定区金沙江路  
3131号

内销中心: 上海市嘉定区定边路35号  
东方汽配城三期商务楼8楼

电话: 021-57654321 52751111

网址: www.52751111.com

邮箱: best@52751101.com

邮编: 201824

外贸部: 上海市嘉定区定边路35号

东方汽配城三期商务楼8楼

外贸热线: 0086-021-66123456 66554433

外贸QQ: 3688575471 2184211527

1038330264 1825023587

英文网址: www.bestautovalve.com

www.66123456.com

外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com

sale02@bestautovalve.com

sale03@bestautovalve.com

sale06@bestautovalve.com

sale07@bestautovalve.com

在线客服QQ: 1987543253 3688575471 1624063661 1328352875

在线售后QQ: 1048295796 1693346327 2129903548 1825023587

在线销售QQ: 1695332978 1048295796 2184211527 1397252472



Z90N-100QF



Z82N-100QF

## 上海北四特自动化科技有限公司

### 一、产品特点

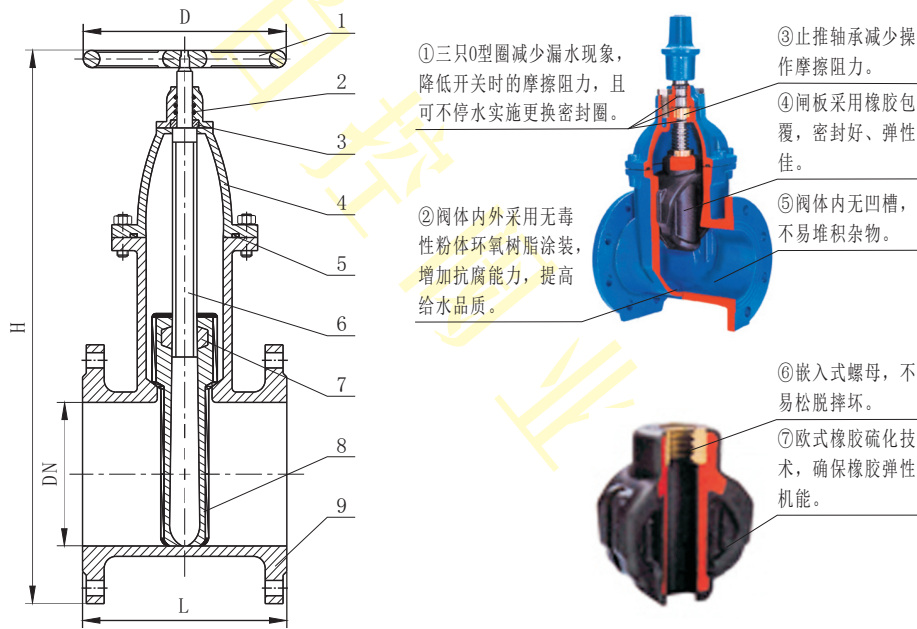
- 01、通径范围:DN50~1000, 公称压力:常规PN16bar, 特需PN10、25bar
- 02、介质无流向限制, 可双向流通, 可任意角度安装
- 03、闸板包覆橡胶, 密封磨损可通过形变补偿, 密封性能好
- 04、阀体材料:灰铸铁(代号:C), 球墨铸铁(代号:Q), 铸钢WCB(代号:C)  
SS304不锈钢(代号:B), SS316不锈钢(代号:R)

### 二、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℃

### 三、结构图

### 四、结构特点说明



### 五、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	304
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, □---公称通径。

### 六、外形尺寸(暗杆PN16bar)

单位:mm

通径	尺寸	L	H	D	通径	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。

### 七、质量承诺

- 1、在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 2、由于用户安装、使用等原因引起的故障, 不在保修范围内, 但我司可以协助指导解决。