



官网二维码

FLQ40-C碳钢、FLQ40-B不锈钢  
系列一体式放料球阀

## 使用说明书

20230415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  
东方汽配城三期新商务楼  
8楼  
电话: 021-52751101 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  
东方汽配城三期新商务楼8楼  
外贸热线: 0086-21-66123456  
0086-21-66554433  
外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098  
外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com  
sale02@bestautovalve.com  
sale03@bestautovalve.com  
sale06@bestautovalve.com

在线客服QQ: 2880686080 2880686081 2880686086 2880686094

在线售后QQ: 2880686082 2880686083 2880686091

在线销售QQ: 2880686076 2880686079 2880686085 2880686090 2880686098



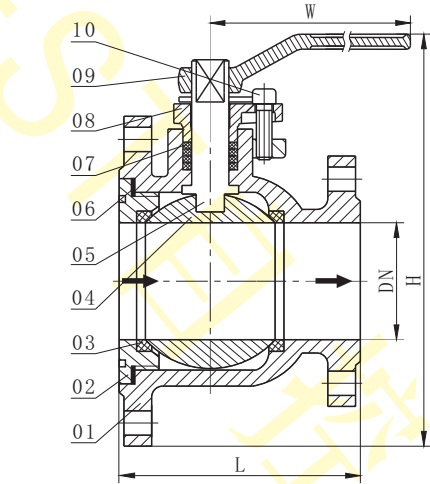
FLQ40P-80LF

**上海北四特自动化科技有限公司**

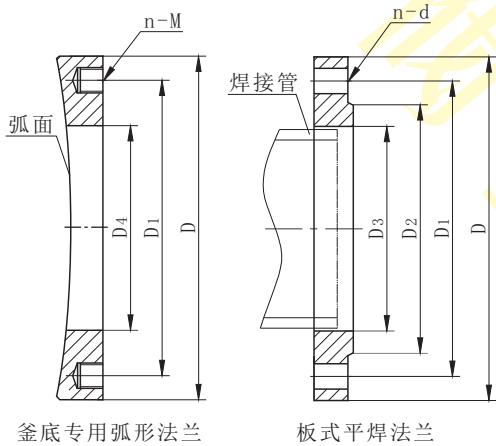
一、产品特点

- 01、国内通用型暨反应釜底放料专用产品，结构紧凑，阀座与阀体端面法兰距离近，物料滞留少  
02、通径范围:DN40~200，泄漏量:0ml/min，公称压力:常规PN16bar，特需PN6、10bar  
03、适用介质:反应釜物料(无冻结流体)  
04、可任意角度安装，出口竖直向下安装，物料滞留少，且便于排料  
05、阀座密封材料:常规氟塑料(PTFE，代号:P)，特需对位聚苯(PPL，代号:P̄)  
特需合金钢(代号:H)、本体材料(代号:W)、硬质合金(代号:Y)  
06、适用介质温度:碳钢常规Ib:-9~80℃，特需IIIa:-29~150℃、IVa:-29~250℃、Vd:-29~300℃  
不锈钢常规Ib:-9~80℃，特需IIIb:-40~150℃、IVb:-40~250℃、Ve:-40~300℃  
07、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)

二、结构图



三、进口侧常用配对法兰



四、零部件材料表

类别		FLQ40◇-□CF	FLQ40◇-□BF	FLQ40◇-□RF	FLQ40◇-□LF
序号	零部件名称	材料			
01	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	压套	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
03	阀座	常规PTFE，特需PPL、合金钢、本体材料、硬质合金			
04	球体	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
05	阀杆	1Cr13	SS304	SS316	SS316L
06	压套密封圈	常规NBR，特需VITON、PTFE、PPL			
07	阀杆填料	常规PTFE，特需PPL、柔性石墨			
08	填料压盖	WCB	SS304	SS304	SS304
09	手柄	铸铁镀锌	铸铁镀锌	铸铁镀锌	铸铁镀锌
10	螺栓	35CrMoA	SS304	SS304	SS304

注:◇---阀座密封材料，□---公称通径。

五、外形尺寸(PN16bar)

单位:mm

尺寸 通径	L	H	W	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	n-M	n-d
DN40	155	180	230	160	125	100	59	59	4-M16	4-φ18
DN50	165	200	240	180	145	120	78	78	4-M16	4-φ18
DN65	195	240	280	195	160	135	91	91	8-M16	8-φ18
DN80	205	260	310	215	180	155	110	110	8-M16	8-φ18
DN100	235	305	330	245	210	185	135	135	8-M16	8-φ18
DN125	270	390	600	280	240	210	161	161	8-M20	8-φ23
DN150	320	440	800	335	295	265	332	332	12-M20	12-φ23
DN200	360	545	1000	405	355	320	276	276	12-M24	12-φ26

- 注:1、本系列放料球阀公称通径指出口通径，进口法兰常规比出口大一个规格，也可按用户要求定制，例如进口DN150，出口DN100。  
2、法兰默认按JB/T79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。  
3、进口配对法兰可按用户要求配如图所示的釜底专用弧形法兰或板式平焊法兰，釜底专用弧形法兰弧面和D<sub>4</sub>尺寸按用户釜底封头弧度和开口尺寸定制，以减小贴合缝隙和精准匹配，订货时请明确这两个参数。

六、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，我司不负责保修，但可以协助指导解决。