



官网二维码

## CBQ40碳钢、不锈钢系列超薄型球阀 〈法兰式或对夹式〉

### 使用说明书

20230415版



CBPQ40P-32BFIIIb  
(法兰式, DN15~125)



CBQ40P-32BdIIIb  
(对夹式, 定制产品)

### 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	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
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	外贸热线: 0086-21-66123456 0086-21-66554433
电话: 021-52751101 52751111	外 贸 QQ: 2880686090 2880686094 2880686098
网址: www.52751111.com	外贸邮箱: sale01@bestautovalve.com
邮箱: best@52751101.com	sale02@bestautovalve.com
邮编: 201824	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

## 上海北四特自动化科技有限公司

## 一、产品特点

- 01、通径范围:DN15~200
- 02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25bar、Class150Lb、JIS10K
- 03、适用介质:液体、气体、蒸汽、油类等介质
- 04、结构简单, 密封圈可更换, 维修拆卸简便
- 05、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)
- 06、可任意角度安装, 介质无流向限制, 可双向流通

## 二、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

阀座密封材料	PTFE(代号:P) (常规)	PPL(代号:P) (特需)	合金钢(代号:H) (特需)	本体材料(代号:W) (特需)	硬质合金(代号:Y) (特需)
碳钢	IIIa:-29~150℃	IVa:-29~250℃	Va:-29~350℃	-	Va:-29~350℃
不锈钢	IIIb:-40~150℃	IVb:-40~250℃	-	Vb:-40~350℃	Vc:-40~450℃

## 三、零部件材料表(高平台法兰式)

类别	CBPQ40◇-□C	CBPQ40◇-□B	CBPQ40◇-□R	CBPQ40◇-□L
序号 零部件名称	材料			
01 阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02 阀盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
03 球体	CF8	CF8	CF8M	CF3M
04 阀座	常规PTFE, 特需PPL、合金钢、本体材料、硬质合金			
05 阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
06 阀杆垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
07 阀盖垫片	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
08 阀杆填料	常规PTFE, 特需柔性石墨			
09 紧固环套	SS304	SS304	SS304	SS304
10 蝶簧	SS304	SS304	SS304	SS304
11 定位螺母	SS304	SS304	SS304	SS304
12 定位螺栓	SS304	SS304	SS304	SS304
13 手柄	SS304	SS304	SS304	SS304
14 阀杆螺母	SS304	SS304	SS304	SS304
15 定位片	SS304	SS304	SS304	SS304
16 环套	SS304	SS304	SS304	SS304
17 手柄螺母	SS304	SS304	SS304	SS304
18 手柄胶套	塑料	塑料	塑料	塑料

注:1、◇---阀座密封材料, □---公称通径。

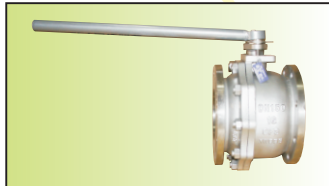
- 2、对夹式和普通法兰式零部件材料除蝶簧10(无此零部件)、定位螺母11(无此零部件, 此时定位螺栓12为定位销)、阀杆螺母14(无此零部件, 此时紧固环套09为填料压盖), 定位片15(无此零部件)不同之外, 其它同高平台法兰式。



CBPQ40P-32BFIIIb  
(法兰式, DN15~125)

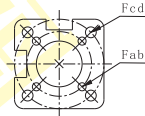
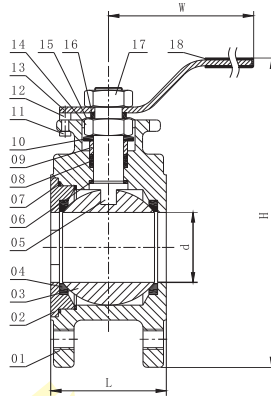


CBQ40P-32BdIIIb  
(对夹式, 定制产品)



CBQ40P-150BFIIIb  
(法兰式, DN150~300)

## 四、结构图(法兰式)



平台尺寸图  
(常规不带平台)

## 五、外形尺寸

单位:mm

型号	公称通径	d	L	H	W	法兰平台代号 Fab+Fcd
国标 CBPQ40◇-*~16 (PN16bar)	DN15	15	35	128	93	F03+F04
	DN20	17	38	133	125	F03+F04
	DN25	24	45	163	150	F04+F05
	DN32	30	55	178	160	F04+F05
	DN40	36	62	193	190	F05+F07
	DN50	46	72	205	190	F05+F07
	DN65	57	95	230	195	F07+F10
	DN80	73	120	288	300	F07+F10
	DN100	90	140	318	360	F10
	DN125	110	165	353	650	F12
美标 CBMPQ40◇-*~A1 (Class150Lb)	DN15	15	35	125	110	F03+F04
	DN20	17	38	130	125	F03+F04
	DN25	24	45	160	190	F04+F05
	DN32	30	55	168	220	F04+F05
	DN40	36	62	183	250	F05+F07
	DN50	46	72	200	265	F05+F07
	DN65	57	95	230	310	F07+F10
	DN80	73	120	285	315	F07+F10
	DN100	90	140	325	325	F10
	DN125	110	165	358	650	F12
日标 CBJPQ40◇-*~J1 (JIS10K)	DN15	15	35	128	93	F03+F04
	DN20	17	38	135	125	F03+F04
	DN25	24	45	168	150	F04+F05
	DN32	30	55	178	160	F04+F05
	DN40	36	62	190	190	F05+F07
	DN50	46	72	203	190	F05+F07
	DN65	57	95	228	195	F07+F10
	DN80	73	120	283	300	F07+F10
	DN100	90	140	315	360	F10
	DN125	110	165	355	650	F12
	DN150	145	225	390	840	F12

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、◇---阀座密封材料, \*---省略符号, 中间内容省略, 平台法兰符合ISO5211标准。

3、DN20~200常规为缩径, 如需全通径或DN200以上的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。

## 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。