



官网二维码

FH/FJPQ42碳钢、不锈钢系列两片式  
防火/防静电高平台法兰球阀

## 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	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



FH/FJPQ42P-50BFIIIb

**上海北四特自动化科技有限公司**

## 一、产品特点

- 01、通径范围:DN15~300, 介质无流向限制, 可任意角度安装
- 02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40bar; Class150Lb、300Lb
- 03、本系列球阀有防火/防静电功能
- 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)

## 二、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

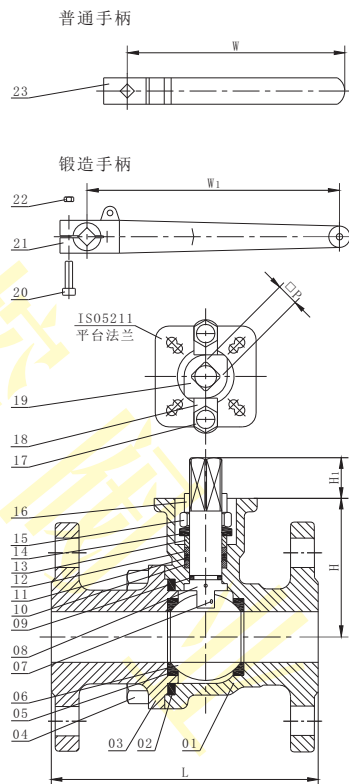
阀座密封材料	PTFE(代号:P) (常规)	PPL(代号:P) (特需)	合金钢(代号:H) (特需)	本体材料(代号:W) (特需)	硬质合金(代号:Y) (特需)
碳钢	IIIa:-29~150℃	IVa:-29~250℃	Va:-29~350℃	-	Va:-29~350℃
不锈钢	IIIb:-40~150℃	IVb:-40~250℃	-	Vb:-40~350℃	Vc:-40~450℃

## 三、零部件材料表

类别		PQ42◇-□C	PQ42◇-□B	PQ42◇-□R	PQ42◇-□L
序号	零部件名称	材料			
01	主阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
02	密封垫	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
03	副阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
04	螺栓组	SS304	SS304	SS304	SS304
05	阀座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
06	球体	CF8	CF8	CF8M	CF3M
07	静电珠	SS304	SS304	SS316	SS316L
08	阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
09	O型圈	FKM	FKM	FKM	FKM
10	填料下垫	SS304	SS304	SS304	SS304
11	填料	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
12	填料上垫	SS304	SS304	SS304	SS304
13	环套	SS304	SS304	SS304	SS304
14	双层蝶簧	SS304	SS304	SS304	SS304
15	螺母	SS304	SS304	SS304	SS304
16	防松罩	SS304	SS304	SS304	SS304
17	螺栓	SS304	SS304	SS304	SS304
18	填料压盖	SS304	SS304	SS304	SS304
19	限位片	SS304	SS304	SS304	SS304
20	手柄螺栓组	CF8	CF8	CF8	CF8
21	锻造手柄	F304	F304	F304	F304
22	螺母	SS304	SS304	SS304	SS304
23	普通手柄	CF8	CF8	CF8	CF8

注:◇---阀座密封材料, □---公称通径。

## 四、结构图



## 五、外形尺寸

单位:mm

参数 通径	L				H	H1	□P	W	W1	平台法兰代号
	国标 PN16bar	德标 PN16bar	日标 JIS10K	美标 CL150Lb						
DN15	130	115	108	108	51	9	9	120	124	F03/F05
DN20	130	120	117	117	55	9	9	120	124	F03/F05
DN25	140	125	127	127	63	11	11	152	187	F04/F05
DN32	165	130	140	140	71	11	11	152	187	F04/F05
DN40	165	140	165	165	81	14	14	190	220	F05/F07
DN50	203	150	178	178	88	14	14	190	220	F05/F07
DN65	222	170	190	190	114	17	17	350	350	F07/F10
DN80	241	180	203	203	124	17	17	350	350	F07/F10
DN100	305	190	229	229	147	17	17	350	350	F07/F10
DN125	356	325	356	356	179	22	22	400	400	F10/F12
DN150	394	350	394	394	207	27	27	600	600	F10/F12
DN200	457	400	457	457	246	36	36	600	600	F12/F14

- 注:1、阀体长度L常规按国标系列制造, 也可按德标、日标、美标系列制造。  
 2、高平台尺寸符合IS05211标准, 可直接与气动或电动执行器连接。  
 3、国标系列法兰默认按JB/T79-1994标准制造、德标系列法兰默认按DIN2633~2638标准制造、日标系列法兰默认按JIS B2220标准制造、美标系列法兰默认按ANSI B16.5标准制造, 也可按用户指定标准制造, 如GB/T9124、HG/T20592等标准。  
 4、DN250及以上通径的外形尺寸请咨询我司客服或销售人员。



防火型内部防火槽



FH/FJPQ42P-50BFIIIb

## 六、特别配置

GPQ42:德标高平台法兰球阀	MPQ42:美标高平台法兰球阀
JPQ42:日标高平台法兰球阀	

## 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, 我司不负责保修, 但可以协助指导解决。