



官网二维码

PXQ47系列碳钢、不锈钢偏心半球阀〈法兰式〉

## 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



PXMQ47Y-20\"C[M]-A3-W  
(侧装式)

## 上海北四特自动化科技有限公司



目录

一、产品特点.....1

二、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表.....1

三、结构图(侧装式).....2

四、零部件材料表 .....2

五、特别配置.....3

六、外形尺寸(PN16bar) .....3

七、质量承诺.....4

BEST自控阀业

六、外形尺寸(PN16bar) 单位:mm

尺寸 口径	侧装式结构		上装式结构	
	L	H	L	H
DN50	180	310	180	295
DN65	190	310	190	305
DN80	200	335	200	310
DN100	229	335	229	330
DN125	254	335	254	345
DN150	267	375	267	370
DN200	292	410	292	405
DN250	330	485	330	480
DN300	356	530	356	520
DN350	430	580	430	570
DN400	530	650	530	630
DN450	580	710	580	690
DN500	630	760	630	740
DN600	800	870	800	840
DN700	900	910	900	960
DN800	1000	935	1000	1080
DN900	1100	1190	1100	1190
DN1000	1200	1310	1200	1310
DN1100	1250	1390	1250	1390
DN1200	1300	1420	1300	1420
DN1400	1500	1540	1500	1540
DN1600	1800	1660	1800	1660
DN1800	2000	1790	2000	1790
DN2000	2200	1920	2200	1920

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。

一、产品特点

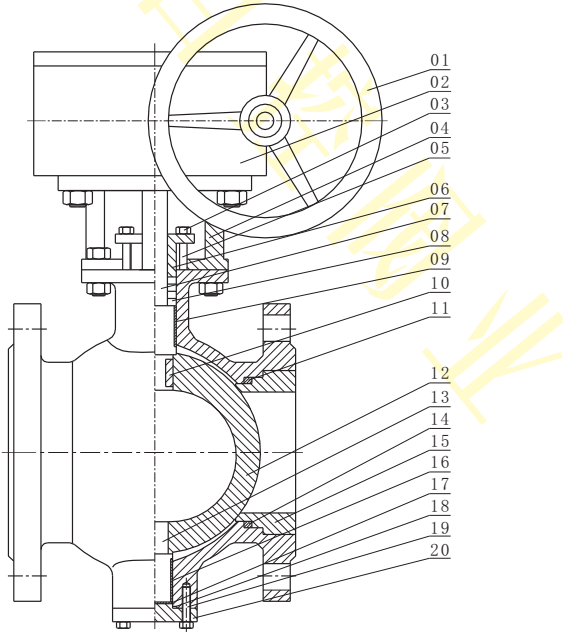
- 01、通径范围:DN50~2000
- 02、公称压力:常规PN16bar,特需PN25、40、63、100bar
- 03、采用偏心结构,阀门在关闭的过程中,球体逐渐靠近阀座,到关闭位置完全接触,在开启过程中球体离开密封位置即完全脱开,启闭摩擦小,开启扭矩小
- 04、密封面可实现自清洁,球体离开阀座时,介质可冲去密封面上的积聚物,对于易结晶介质,球体在关闭时可切除密封面上的介质,避免了其它阀门不易开关的弊端
- 05、适用于污水处理、纸浆、氧化铝、城市采暖供热、排灰、喷煤粉等不干净易附着介质的场合
- 06、阀座密封材料:常规软密封---氟塑料(PTFE,代号:P)  
特需硬密封---合金钢(代号:H)、本体材料(代号:W)、硬质合金(代号:Y)
- 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、常用阀体材料、密封件适用介质温度范围表

密封材料	碳钢	不锈钢
氟塑料	IIIa: -29~150℃*	IIIb: -40~150℃*
合金钢	Va: -29~350℃	-
本体材料	-	Vb: -40~350℃
硬质合金	Va: -29~350℃	Vc: -40~450℃

注:\*代表常规适用介质温度。

三、结构图(侧装式)



#### 四、零部件材料表

类别		PXQ47◇-□ C	PXQ47◇-□ B	PXQ47◇-□ R	PXQ47◇-□ L
序号	零部件名称	材料			
01	手轮	20 <sup>#</sup>	20 <sup>#</sup>	20 <sup>#</sup>	20 <sup>#</sup>
02	蜗轮减速器	组件	组件	组件	组件
03	螺母	35 <sup>#</sup>	SS304	SS304	SS304
04	支架	WCB	WCB	WCB	WCB
05	双头螺柱	35 <sup>#</sup>	SS304	SS304	SS304
06	填料压盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
07	上阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
08	填料	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
09	上阀杆轴承	组件	组件	组件	组件
10	球体键	40 <sup>#</sup>	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2	1Cr17Ni2
11	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF3M
12	球体	SS304	SS304	SS316	SS316L
13	固定轴	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
14	密封圈	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
15	阀座	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE
16	下阀杆轴承	组件	组件	组件	组件
17	止推轴承	组件	组件	组件	组件
18	密封垫	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨	柔性石墨
19	底盖螺栓	35 <sup>#</sup>	SS304	SS304	SS304
20	底盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M

注:◇---阀座密封材料, □ ---公称通径。

#### 五、特别配置

DPXQ47P-□ B/R/LVIlb:低温偏心半球阀(-196~150℃)	QV47:V型球阀



PXQ47Y-250CF-W  
(上装式)



PXM47Y-20"CF-A3-W  
(侧装式)

#### 六、外形尺寸(PN16bar)

