

PXQ47碳钢、不锈钢系列偏心半球阀〈法兰式〉

产品特点

- 01、口径范围: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)



PXQ47Y-250CF-W
(上装式)



PXM47Y-20°C[M]-A3-W
(侧装式)

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"	20"	20"	20"
02 蜗轮减速器	组件	组件	组件	组件
03 螺母	35"	SS304	SS304	SS304
04 支架	WCB	WCB	WCB	WCB
05 双头螺柱	35"	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"	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"	SS304	SS304	SS304
20 底盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M

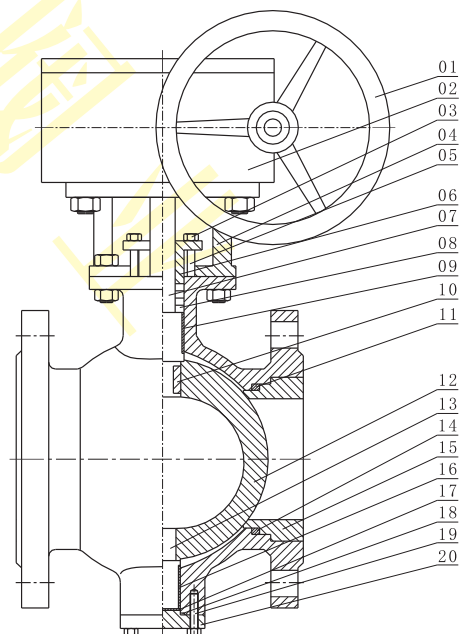
注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

常用阀体材料、密封件 适用介质温度范围表

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

注:*代表常规适用介质温度。

结构图(侧装式)

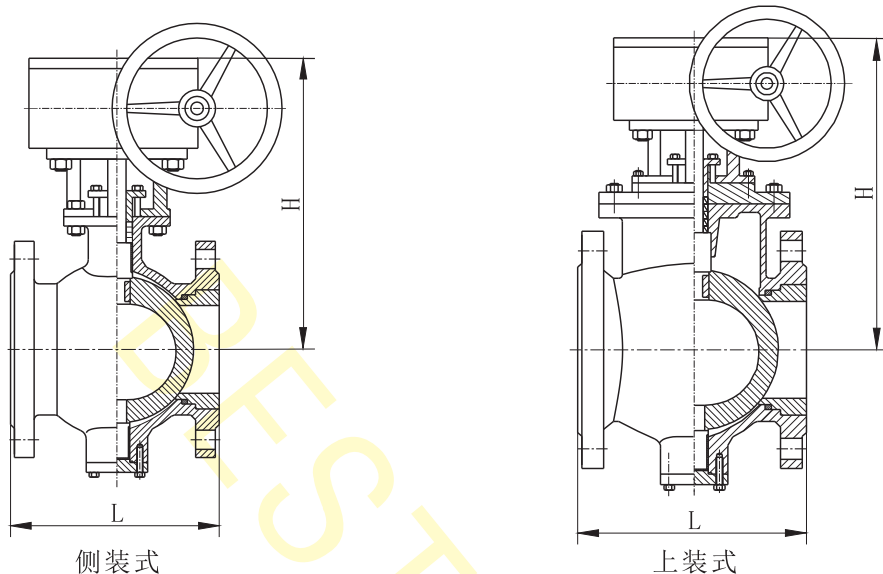


特别配置

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

PXQ47碳钢、不锈钢系列偏心半球阀〈法兰式〉

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。