



官网二维码

QV47法兰式、QV77对夹式
碳钢、不锈钢系列V型球阀

使用说明书

20230415版

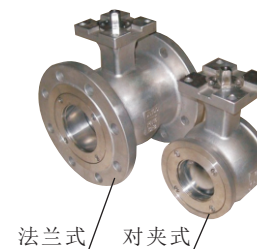
上海北四特自动化科技有限公司【简称: BEST自控阀业】

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

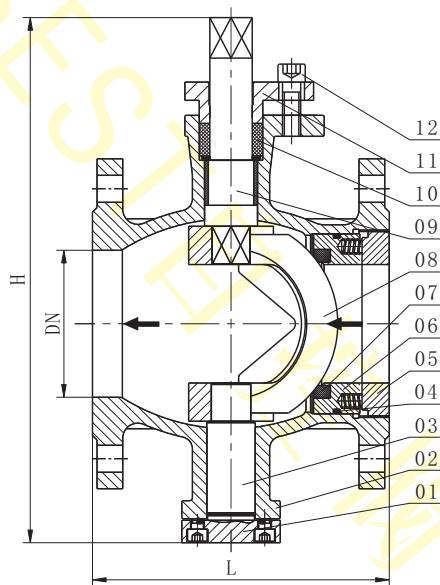


上海北四特自动化科技有限公司

一、产品特点

- 01、口径范围:DN20~600(法兰式), DN20~250(对夹式)
02、公称压力:常规PN16bar, 特需PN25、40、63bar, Class150、300Lb
03、V型切口的球体与阀座之间具有剪切作用, 适用于含纤维、固体颗粒、料浆等介质
04、流量特性:近似等百分比, 泄漏量:按GB/T13927的规定, 软密封A级, 硬密封D级
05、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)
06、适用介质温度:碳钢常规IIIa:-29~150℃, 特需Va:-29~350℃
不锈钢常规IIIb:-40~150℃, 特需Vc:-40~450℃
07、阀体材料:常规---铸钢WCB(代号:C), SS304不锈钢(代号:B)
特需---SS316不锈钢(代号:R), SS316L不锈钢(代号:L)
08、单向密封, 介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致, 可任意角度安装, 建议水平安装

二、结构图



注:球体常规开口角度DN20~40(70°)、DN50(90°)、DN65(80°)、DN80(90°)、DN100~150(80°), 也可按用户要求定制60°、45°、30°等V型开口。

三、零部件材料表

类别		QV47◇-□C QV77◇-□C	QV47◇-□B QV77◇-□B	QV47◇-□R QV77◇-□R	QV47◇-□L QV77◇-□L
序号	零部件名称	材料			
01	下盖	WCB	CF8	CF8M	CF8M
02	阀体	WCB	CF8	CF8M	CF8M
03	下阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
04	密封圈	常规VITON, 特需柔性石墨			
05	并帽	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
06	阀座	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
07	阀座密封件	常规PTFE, 特需合金钢、本体材料、硬质合金			
08	球体	SS304	SS304	SS316	SS316L
09	上阀杆	2Cr13	SS304	SS316	SS316L
10	填料	常规PTFE, 特需柔性石墨			
11	填料压盖	WCB	CF8	CF8M	CF3M
12	螺栓	45°	SS304	SS304	SS304

注:◇---阀座密封材料, □---公称口径。

四、外形尺寸(软密封/硬密封)

单位:mm

尺寸	QV47◇-* -16		QV77◇-* -16		尺寸	QV47◇-* -16		QV77◇-* -16	
	L	H	L	H		L	H	L	H
DN20	102	225	-	-	DN150	230	470	160	473
DN25	102	225	50	213	DN200	243	525	200	529
DN32	102	225	60	246	DN250	297	598	240	586
DN40	115	263	60	246	DN300	338	685	-	-
DN50	125	279	75	279	DN350	400	816	-	-
DN65	145	314	85	309	DN400	400	895	-	-
DN80	165	349	100	346	DN450	430	924	-	-
DN100	195	382	115	375	DN500	520	988	-	-
DN125	213	443	135	441	DN600	800	1209	-	-

注:1、◇---阀瓣密封材料, *---省略符号, 中间内容省略。

2、法兰默认按JB/T99-1994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。

五、质量承诺

- 在说明书指定的参数下使用, 保用一年(交货日起算)。
- 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。