

# Q44Y美标硬密封三通L型球阀

产品名称	Q44Y美标硬密封三通L型球阀
公司名称	温州永嘉新然阀门有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:汗越阀门 型号:Q44Y-150LB 产地:上海
公司地址	温州市永嘉瓯北镇安丰工业区
联系电话	0151-58748774 15158748774

## 产品详情

### 一、L型三通球阀产品概述

Q44F/H/Y法兰连接L型三通球阀主要由阀体、阀盖、阀座、阀芯、阀杆和操作机构等组成，其阀芯是连通了两个垂直交叉成90度方向的流体通道，形状呈L型，该阀主要用于管路中介质流向的切换，中间的通道作为公共端，可连接另外两端的任一通道(即能够使相互垂直的两个流道连通)，还可以同时断开(关闭)所有的流体通道，但是不能用于两侧通道的连通。

本产品通常采用两阀座，分别置于两侧的出口，具有外型美观、结构紧凑合理、密封性能好及较低的操作扭矩等特点，其阀芯与阀座密封根据工况不同，可分别采用软密封、喷焊镍基合金(硬度大于HRC60)、超音速涂钨钴合金(硬度大于HRC70)及其他特种硬化材料等，适用于各种苛刻工况，该阀软密封适宜200 以下工况，硬密封碳钢不超过425 ，不锈钢不超过450 。

### 二、L型三通球阀主要零部件材料表

序号

零件名称

材料名称

1

阀 体

WCB

CF8

CF3

CF8M

CF3M

2

阀 盖

WCB

CF8

CF3

CF8M

CF3M

3

阀 座

PTFE、RPTFE、Nylon、PPL、PEEK、不锈钢+硬质合金

4

阀 芯

2Cr13

304

304L

316

316L

5

阀 杆

2Cr13

304

304L

316

316L

6

填 料

柔性石墨Graphite、聚四氟乙烯PTFE、对位聚苯PPL

7

螺 栓

35CrMoA

8

螺 母

35#

### 三、L型三通球阀主要技术规范表

公称压力PN(MPa)

1.0

1.6

2.0

2.5

4.0

壳体试验压力(MPa)

1.5

2.4

3.0

3.75

6.0

高压液密封试验压力(MPa)

1.1

1.76

2.2

2.75

4.4

低压气密封试验压力(MPa)

0.6

设计制造

GB/T12237、API 6D、ASME B16.34

结构长度

GB/T12221、API 6D、ASME B16.10

法兰尺寸

JB/T 79.1 ~ 79.2、GB/T 9112 ~ 9131、HG/T 20592、ANSI B16.5等

检验试验

JB/T 9092、GB/T 13927、API 6D、API 598

#### 四、L型三通球阀主要外型尺寸表

公称压力

PN(MPa)

公称通径

DN(mm)

尺寸(mm)

L

L1

D

K

R

C

f

n-d

1.0-4.0

(Class150)2.0

15

150

75

95

65

45

14

2

4- 14

20

164

82

105

75

55

16

2

4- 14

25

180

90

115

85

65

16

2

4- 14

32

200

100

135/140

100

78

18

4- 18

40

220

110

145/150

110

85

18

3

4- 18

50

240

120

160/165

125

100

20

3

4- 18

65

260

130

180/185

145

120

20

3

80

280

140

195/200

160

135

20

8- 18

100

320

160

215/220

155

22

8- 18

125

380

190

245/250

210

185

22

8- 18

150

440

220

280/285

240

210

24

8- 23

200

550

275

335/340

295

265

24

12- 23

250



670

335

405

355

320

30

12- 25

300

850/720

425

460

410

375

30

4

12- 25

注：以上法兰尺寸为JB/T 79.1标准PN1.6MPa。

## 五、L型三通球阀主要结构图

尊敬的用户！如果你需订购我厂三通球阀系列产品，咨询时烦请注明产品型号，如无法提供型号数据，请说明公称通径、公称压力、阀体材质、内件材质、使用介质及介质温度等，本产品只能连接相互正交的两条管道，不能同时保持第三条管道的相互连通，只起分配作用。更多相关产品请浏览：

[http://www.hanyuev.cn/product/stballvalve\\_1.html](http://www.hanyuev.cn/product/stballvalve_1.html) Y型三通球阀

本文转载自：<http://www.hanyuev.cn/product/q44yballvalve.html> L型三通球阀