

江苏不锈钢球阀Q41F-16P生产厂家

产品名称	江苏不锈钢球阀Q41F-16P生产厂家
公司名称	江苏港阀阀门科技有限公司
价格	200.00/台
规格参数	不锈钢球阀:Q41F-16P Q41F-1:DN15-DN1000 江苏:常州
公司地址	江苏省常州市天宁区青洋北路101号
联系电话	0519-83150-159 18694941626

产品详情

一.球阀按结构形式可分

浮动球球阀：球阀的球体是浮动的，在介质压力作用下，球体能产生一定的位移并紧压在出口端的密封面上，保证出口端密封。浮动球球阀的结构简单，密封性好，但球体承受工作介质的载荷全部传给了出口密封圈，因此要考虑密封圈材料能否经受得住球体介质的工作载荷。这种结构，广泛用于中低压球阀。

固定球球阀：球阀的球体是固定的，受压后不产生移动。固定球球阀都带有浮动阀座，受介质压力后，阀座产生移动，使密封圈紧压在球体上，以保证密封。通常在与球体的上、下轴上装有轴承，操作扭矩小，适用于高压和大口径的阀门。为了减少球阀的操作扭矩和增加密封的可靠程度，出现了油封球阀，既在密封面间压注特制的润滑油，以形成一层油膜，即增强了密封性，又减少了操作扭矩，更适用高压大口径的球阀。

弹性球球阀：球阀的球体是弹性的。球体和阀座密封圈都采用金属材料制造，密封比压很大，依靠介质本身的压力已达不到密封的要求，必须施加外力。这种阀门适用于高温高压介质。弹性球体是在球体内壁的下端开一条弹性槽，而获得弹性。当关闭通道时，用阀杆的楔形头使球体涨开与阀座压紧达到密封。在转动球体之前先松开楔形头，球体随之恢复原形，使球体与阀座之间出现很小的间隙，可以减少密封面的摩擦和操作扭矩。

二.球阀按其通道位置可分为直通式，三通式和直角式。三通球阀有T型和L型。T型能使三条正交的管道相互联通和切断第三条通道，起分流、合流作用。L型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。

1、三通球阀在结构上采用一体化结构，4面阀座的密封型式，法兰连接少，可靠性高，设计实现了轻量化

2、三通球芯分T型和L型，使用寿命长，流通能力大，阻力小

3、球阀按作用式分单作用和双作用两种型式，单作用式的特点是一旦动力源发生故障时，球阀将处于控制系统要求的状态。

三.球阀按其组成可分为一片式，二片式，三片式。

一、 Q41F-16C型浮动球阀概述：

本阀适用于温度 150 的水、蒸汽、油品等非腐蚀性介质的管路上，作启闭用，其最大优点为启闭迅速，密封可靠。

二、 主要零件材料：

零件名称

材料

阀体

WCB

球体、阀杆

不锈钢

密封圈

F4、不锈钢+H

三、 性能规范：

型号

公称压力 (Mpa)

试验压力

使用温度

使用介质

强度(水)

密封 (水)

Q41F-16C

1.6

2.4

1.76

150

水、蒸汽、油品

四、外型尺寸和连接尺寸：

型号

公称

通径

尺寸

参考重量KG

L

D

D1

D2

b-f

Z*d

H

Q41F-16C

15

130

95

65

45

14-2

4*14

98.5

3.1

20

105

75

55

110

3.7

25

140

115

85

117

4.5

32

165

135

100

78

16-2

4*18

120

6.4

40

180

145

16-3

128

8.2

50

203

160

125

136

10.9

65

222

18-3

157

16.23

80

241

195

20-3

8*18

190

21.75

100

305

215

155

231

30.4

125

356

245

210

185

22-3

278

46.5

150

394

280

240

24-3

8*23

301

63.5

200

457

335

295

265

26-3

12*23

336

110.5

250

533

405

355

320

30-3

12*25