

Q41F-16C浮动球阀

产品名称	Q41F-16C浮动球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	360.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:DN15-DN300 压力:10公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

名称：

浮动球阀

型号：

Q41F

口径：

DN15-DN300

压力：

1.6MPa 16.0MPa

材质：

WCB、A105、SS304、SS316

浮动球阀产品详情

浮动球阀主要用于截断或接通介质，也可用于流体的调节与控制。与其它阀类相比，球阀具有如下的一些点：

- 1、流体阻力小，球阀是所有阀类中流体阻力小的一种，即使是缩径球阀，其流体阻力也相当小。
- 2、开关迅速、方便，只要阀杆转动90°，球阀就完成了全开或全关动作，很容易实现快速启闭。
- 3、密封性能好。球阀阀座密封圈一般采用聚四氟乙烯等弹性材料，易于保证密封，而且球阀的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 4、阀杆密封可靠。球阀启闭时阀杆只作旋转运动，因此阀杆的填料密封不易被破坏，而且阀杆倒密封的密封力随着介质压力的增加而增大。
- 5、球阀的启闭只做90°转动，故容易实现自动化控制和远距离控制，球阀可配置气动装置、电动装置、液动装置、气液联动装置或电液联动装置。
- 6、球阀通道平整光滑，不易沉积介质，可以进行管线通球。

浮动球阀主要性能规范 Capability Criterion

设计与

结构长度

法兰尺寸

压力-温度

试验-检验

GB122237

GB12221

GB9113 JB79

GB9131

GB/T13927 JB/T9092

浮动球阀压力试验 Pressure Test

公称压力Nominal Pressure

1.6

2.5

4.0

强度试验

Shell Test

2.4

3.8

6.0

水密封试验

Water Seal Test

1.8

2.8

4.4

气密封试验

Air Seal Test

0.4-0.7

浮动球阀主要零件材料 Materials Of main Parts

阀体

Body

ZG1Cr18Ni9Ti

CF8

CF3

ZG1Cr18Ni12Mo2Ti

CF8M

CF3M

球体阀杆

Ball Stem

1Cr18Ni9Ti

304

304L

1Cr18Ni12Mo2Ti

316

316L

阀座

Seat

聚四氟乙烯PTFE 加玻纤增强聚四氟乙烯PTFE+Glass 对位聚笨PPL

垫片

Shim

聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨Stainless Steel/flexible Graphite 齿形垫片Tooth Profile Gasket

阀杆座

Stem Seat

聚四氟乙烯PTFE 不锈钢/柔性石墨 Stainless Steel/Flexible Graphite

填料

Packing

聚四氟乙烯PTFE 增强柔性石墨 Enhanced Flexible Graphite

填料压盖

Gland

1Cr18Ni9Ti

304

304L

1Cr18Ni12Mo2Ti

316

316L

温度

Temperature

-29 ~ 150 (聚四氟乙烯 PTFE) -29 ~ 200 (加玻纤增强聚四氟乙烯 PTFE+GLASS)

-29 ~ 300 (对位聚笨 PPL)

介质

Medium

水蒸汽油品

Water steam

Oil goods

硝酸类 Nitric Acid

强氧化介质

strongey oxidable medium

醋酸类 Acetic Acid

尿素类 Urea

浮动球阀主要外型尺寸 Main outer Size

1.6MPa

DN

L

D

D1

D2

b

n- d

H

D0

凸面法兰

RF

Q41F

Q41PPL

16C

16P

16R

15

130

95

65

45

14

4-14

78

140

20

140

105

75

55

14

4-14

84

160

25

150

115

85

65

14

4-14

95

180

32

165

135

100

78

16

4-18

150

250

40

180

145

110

85

16

4-18

150

300

50

200

160

125

100

18

4-18

170

350

65

220

180

145

120

20

4-18

195

350

80

250

195

160

135

20

8-18

215

400

100

280

215

180

155

20

8-18

250

500

125

320

245

210

185

22

8-18

265

600

150

360

280

240

210

24

8-23

270

800

200

400

335

295

265

26

12-23

330

1200

2.5MPa

15

130

95

65

45

16

4-14

103

140

凸面法兰

RF

Q41F

Q41PPL

25

25P

25R

20

140

105

75

55

16

4-14

112

160

25

150

115

85

65

16

4-14

123

180

32

165

135

100

78

18

4-18

150

250

40

180

145

110

85

18

4-18

156

300

50

200

160

125

100

20

8-18

172

350

65

220

180

145

120

22

8-18

197

350

80

250

195

160

135

22

8-23

222

400

100

280

230

190

160

24

8-23

253

500

125

320

270

220

188

28

8-25

275

600

150

360

300

250

218

30

8-25

286

800

200

400

360

310

278

34

12-25

340

1200