

高性能硬密封精小型电动球阀Q941Y-25P

产品名称	高性能硬密封精小型电动球阀Q941Y-25P
公司名称	上海索托自控阀门有限公司
价格	588.00/台
规格参数	索托:DN25 Q941Y-25P DN25:DN25 上海:DN25
公司地址	上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室（注册地址）
联系电话	021-52280775 13817729067

产品详情

Q941Y 型 PN16~PN63 法兰连接浮动硬密封球阀：电动驱动、法兰连接形式、浮动球直通式，密封形式采用硬密封、阀座密封面材料为硬质合金，公称压力PN16~PN63、公称尺寸 DN15~DN200、适用温度为 -28~500 ，阀体材料为碳素钢或不锈钢。因采用硬密封（金属密封），此种阀门特别适用于带颗粒性、固体类、浆料等介质及高温高压管线。

Q941Y 型 PN16~PN63

法兰连接浮动硬密封球阀适用于两位切断、调节的场合。阀与执行机构的连接采用直连方式，由 DCL 系列精小型电动执行器（也可根据用户要求配置不同型号电子式电动执行机构或气活塞式执行机构）与超短球阀组成。电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入 4-20mA 信号及 220V AC 电源即可控制运转。和普通电动球阀相比具有结构紧凑，体积小，重量轻，阀座与端面法兰距离近，物料滞留少，密封性能优越等特点。

产品主要性能参数：

Q941Y 型 PN16~PN63 法兰连接浮动硬密封球阀主要性能参数

型号

PN

工作压力 / MPa

适用温度 /

适用介质

Q941Y-16C

16

1.6

-28~425

水、蒸汽、油品等

Q941Y-25

25

2.5

Q941Y-40

40

4.0

Q941Y-63

63

6.3

Q941Y-16P

16

1.6

-28~500

硝酸等腐蚀性介质

Q941Y-25P

25

2.5

Q941Y-40P

40

4.0

Q941Y-63P

63

6.3

Q941Y-16R

16

1.6

Q941Y-25R

25

2.5

Q941Y-40R

40

4.0

Q941Y-63R

63

6.3

产品主要零部件材料：

Q941Y 型 PN16~PN63 法兰连接浮动硬密封球阀主要零部件材料

型号

材料

阀体

球体、阀杆

密封圈

填料、垫圈

Q941Y-16C

WCB

2Cr13

特种硬化材料

柔性石墨环、柔性石墨缠绕垫

Q941Y-25

Q941Y-40

Q941Y-63

Q941Y-16P

ZG1Cr18Ni9Ti

1Cr18Ni9Ti

Q941Y-25P

Q941Y-40P

Q941Y-63P

Q941Y-16R

CF8 (304)

0Cr18Ni9 (304)

Q941Y-25R

Q941Y-40R

Q941Y-63R

产品外形及结构尺寸

Q941Y 型 (PN16) 型法兰连接浮动硬密封球阀主要外形及结构尺寸 (mm)

DN

L

D

D1

D2

b

z × d

15

130

95

65

45

14

4 × 14

20

140

105

75

55

14

4 × 14

25

150

115

85

65

14

4 × 14

32

165

135

100

78

16

4 × 18

40

180

145

110

85

16

4 × 18

50

200

160

125

100

16

4 × 18

65

220

180

145

120

18

4 × 18

80

250

195

160

135

20

8 × 18

100

280

215

180

155

20

8 × 18

125

320

245

210

185

22

8 × 18

150

360

280

240

210

24

8 × 23

200

400

335

295

265

26

12 × 23

Q941Y 型 (PN25) 型法兰连接浮动硬密封球阀外形及结构尺寸 (mm)

DN

L

D

D1

D2

b

z × d

15

130

95

65

45

16

4 × 14

20

140

105

75

55

16

4 × 14

25

150

115

85

65

16

4 × 14

32

165

135

100

78

18

4 × 18

40

180

145

110

85

18

4 × 18

50

200

160

125

100

20

4 × 18

65

220

180

145

120

22

8 × 18

80

250

195

160

135

22

8 × 18

100

280

230

190

160

24

8 × 23

125

320

270

220

188

28

8 × 25

150

360

300

250

218

30

8 × 25

200

400

360

310

278

34

12 × 25

Q941Y 型 (PN40) 型法兰连接浮动硬密封球阀外形及结构尺寸 (mm)

DN

L

D

D1

D2

b

$z \times d$

15

130

95

65

45

16

4×14

20

140

105

75

55

16

4×14

25

150

115

85

65

16

4×14

32

180

135

100

78

18

4 × 18

40

200

145

110

85

18

4 × 18

50

220

160

125

100

20

4 × 18

65

250

180

145

120

22

8 × 18

80

280

195

160

135

22

8 × 18

100

320

230

190

160

24

8 × 23

125

400

270

220

188

28

8 × 25

150

400

300

250

218

30

8 × 25

200

502

375

320

282

38

12 × 30

Q941Y 型 (PN63) 型法兰连接浮动硬密封球阀外形及结构尺寸 (mm)

DN

L

D

D1

D2

b

z × d

15

140

105

75

55

18

4 × 14

20

152

125

90

68

20

4 × 18

25

180

135

100

78

22

4 × 18

32

200

150

110

82

24

4 × 23

40

220

165

125

95

24

4 × 23

50

250

175

135

105

26

4 × 23

65

280

200

160

130

28

8 × 23

80

320

210

170

140

30

8 × 23

100

360

250

200

168

32

8×25

125

381

295

240

202

36

8×34

150

403

340

280

240

38

12×34