

# 电动铸钢法兰球阀Q941Y-16P DN100

产品名称	电动铸钢法兰球阀Q941Y-16P DN100
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:DN100 Q941Y-16P DN100:DN100 上海:DN100
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

索托牌电动铸钢法兰球阀Q941Y-16-DN300电动法兰球阀采用电动执行器及球阀组成。执行器与阀门采用直联方式，智能型电动执行器。电动法兰球阀可采用多种阀座，常温型采用四氟密封，合金钢等，高温型可采用对位聚苯或金属硬密封，具有磨擦系数低、操作力矩小、泄露量最高可达零泄露等优点，多种阀座材料可供选择，适应范围更广。电动法兰球阀配用的CHR系列执行机构可直接接收计算机或工业仪表等输出的4~20mADC或1~5VDC控制信号，根据阀位反馈信号与设定值比较偏差对执行机构驱动电机进行智能步距调整(PID调节)，以实现与执行机构配套的阀门或其他装置开度的精确定位，同时输出4~20mADC的位置反馈信号。该电动法兰球阀特别适用于介质是粘稠、含颗粒、纤维性质的场合，目前电动球阀广泛应用与石油、化工、冶金、轻工、造纸、电站、制冷等工作领域。

### 主要技术参数 阀体

#### 阀体形式

直通铸造球阀

#### 公称通径

DN15 ~ 300mm

#### 公称压力

PN1.6、2.5、4.0、6.4 MPa ; ANSI 150、300LB ; JIS 10、20、30K

#### 法兰标准

JIS、ANSI、GB、JB、HG等

连接形式

法兰式、螺纹式

阀盖形式

一体式

压盖型式

压盖压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料等

阀内件

阀芯形式

O型球体阀芯

流量特性

近似快开型

执行机构

执行器型号

CHR、3810R、DZW、HQ、PSQ

主要技术参数

电源电压：220V/50Hz、380V/50Hz、输入信号：4-20mA或1-5V-DC、输出信号：4-20mA·DC

防护等级：相当IP65(或IP67)、隔爆标志：Exd BT4、手操功能：手柄

环境温度：-25~+70、环境湿度：95%

注：如需详细执行器参数，请进入电动执行器页面进行查阅。

主要性能指标

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

额定流量系数KV

21

38

72

112

170

273

384

512

940

1452

2222

3589

5128

7359

允许压差(MPa)

公称压力

动作范围

0 ~ 90 °

泄露量Q

按GB/T4213-92 , 小于额定KV0.01%

基本误差

± 1%

回差

± 1%

死区

1%(可调)

可调范围

250 : 1

350 : 1

主要零件材料

1

左阀体

WCB、CF8、CF8M、CF3M

2

右阀体

WCB、CF8、CF8M、CF3M

3

阀座

PEFE、PPL、304、316

4

球体

2Cr13、304、316

5

阀杆

2Cr13、304、316

6

密封填料

PTFE/柔性石墨

7

填料压盖

WCB、CF8、CF8M、CF3M

8

联轴器

Q235A

9

执行器

配置执行器不同，材质也不相同

主要外形及连接尺寸

公称通径 DN(mm)

15

20

25

32

40

50

65

80

100

125

150

200

250

300

L

108

112

114

127

140

140

152

165

178

190

216

222

229

267

H

44.5

49

55

65

65

75

90

95

115

127

140

172.5

310

350

H1

根据所配执行机构而定

D

95

105

115

140

150

165

185

200

220

250

285

340

405

460

D1

65

75

85

100

110

125

145

160

180

210

240

295

355

410

D2

46

56

65

76

84

99

118



132

156

184

211

266

319

370

D6

40

51

58

66

76

88

110

121

150

176

204

260

313

364

b

14

16

16

18

18

20

20

20

22

22

24

24

26

28

Y

4

4

4

4

4

4

4

4

4.5

4.5

4.5

4.5

4.5

4.5

n- d

4-18

4-18

8-18

8-18

8-18

8-22

12-22

12-26

12-26

16-26

16-30

20-30

20-33

20-36

A

根据阀门所需力矩而定，配置机型不同，外形尺寸也不相同

注：以上参数均为PN1.6MPa为准，其他压力等级请咨询公司技术部，表中尺寸为不带标准附件数据，另由于产品改进技术创新参数可能有一定变化，请咨询公司技术部门索取最新数据。