

电动衬胶隔膜阀G941J【隔膜阀工作原理，可定制各种材质】

产品名称	电动衬胶隔膜阀G941J【隔膜阀工作原理，可定制各种材质】
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	威尔顿:非腐蚀性或一般腐蚀性介质 G941J: 85 、 100 、 120 上海:PN0.6、 1.0、 1.6
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

产品概述：

电动衬胶隔膜阀G941J是一种特殊形式的具有截断功能的阀门，其启闭件由钢质阀瓣与软质材料（橡胶和氟塑料复合）制成的隔膜组成，并将阀体内腔隔开以达到截断管内介质之目的。

电动衬胶隔膜阀基本结构

1、复合隔膜将阀体下部腔与阀盖内腔隔开，并与之形成直流通道，使隔膜上部的阀杆，阀瓣等内件与介质完全隔离，省去填料密封结构，介质的内漏和外漏可同时避免。2、做为执行元件的膜件由于频繁的启闭易产生疲劳断裂，应视工况，介质特性进行定期更换。3、塑料的防腐性能及推荐使用温度见“阀门及管路附件塑料衬里性能表。”

电动衬胶隔膜阀设计规范

遵循GB/T 12239，BS 5156标准

电动衬胶隔膜阀驱动方式

手动、气动（常开或常闭）、电动

电动衬胶隔膜阀主要零部件材料表

序号

零件名称

灰铸铁

铸钢

不锈钢耐酸铸钢

超低碳不锈钢耐酸铸钢

Z

C

P

R

PL

RL

1

阀体/阀盖

HT250

WCB

CF8

CF8M

CF3

CF3M

2

阀瓣/阀杆

25

2Cr13

1Cr18Ni9

1Cr18Ni12Mo2Ti

00Cr18Ni10

00Cr17Ni14Mo2

3

衬里/阀座

PCTEF (F3) ,FEP (F46) ,PFA (可溶F4) ,PP,PO

4

隔膜

FEP (F46) /CR (氯丁橡胶) PFA (可溶F4) /FPDM (乙丙橡胶)

5

支架

PTFE (F4)

CF8

CF8

6

阀杆螺母

ZCuAl10Fe3

ZCuAl10Fe3

ZCuAl10Fe3

7

紧固螺栓

35

1Cr17Ni2

1Cr18Ni9Ti

8

螺母

45

0Cr18Ni9

0Cr18Ni9

9

手轮

WCB

WCB

WCB

电动衬胶隔膜阀主要外形和连接尺寸

公称通径

L

D

D1

D2

f

b

Z- d

D

D1

D2

f

b

Z- d

DN (mm)

NPS (inch)

PN1.0MPa

PN1.6MPa

15

1/2

125

80

55

40

2

12

4- 12

95

65

45

2

14

4- 14

20

3/4

135

90

65

50

2

14

4- 12

105

75

55

2

16

4- 14

25

1

145

100

75

60

2

14

4- 12

115

85

65

2

16

4- 14

32

5/4

160

120

90

70

2

16

4- 14

135

100

78

2

18

4- 18

40

3/2

180

130

100

80

3

16

4- 14

145

110

85

3

18

4- 18

50

2

210

140

110

90

3

16

4- 14

160

125

100

3

20

4- 18

65

5/2

250

160

130

110

3

16

4- 14

180

145

120

3

20

4- 18

80

3

300

185

150

125

3

18

4- 18

195

160

135

3

22

4- 18

100

4

350

205

170

145

3

18

4- 18

215

180

155

3

22

8- 18

125

5

400

235

200

175

3

20

8- 18

245

210

185

3

24

8- 18

150

6

460

260

225

200

3

20

8- 18

280

240

210

3

24

8- 23

200

8

570

315

280

255

3

22

8- 18

335

295

265

3

26

8- 23

250

10

680

370

335

310

3

24

12- 28

390

350

320

3

28

12- 23

300

12

790

435

395

362

4

24

12- 23

440

400

368

4

28

12- 23

