

# 电动衬胶蝶阀(电动阀门型号及工作原理)

产品名称	电动衬胶蝶阀(电动阀门型号及工作原理)
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:D971J,D941J 产地:上海
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

### 电动衬胶蝶阀产品简介/ PRODUCT INTRODUCTION

电动衬胶蝶阀（电动衬胶防腐蝶阀）是通过高温的方式将橡胶与阀体硫化为一体，并与电动执行机构组合而成的电动蝶阀，其衬胶的设计可以有效的隔离介质与金属接触，具有一定的耐碱盐和弱酸侵蚀性能，可使用在含有腐蚀性的介质当中。电动衬胶蝶阀根据使用工况的不同，可分为全衬胶和半衬胶，确保在不同场所的使用条件下保证蝶阀的密封性、耐腐蚀性。在含有固体颗粒的介质中，橡胶密封比四氟PTFE密封更有耐磨性。

### 电动衬胶蝶阀产品特点/ FEATURES

- 1、采用衬胶无销，保证了介质与金属完全隔离，提高了产品的可靠性。
- 2、密封面耐磨性好（橡胶耐磨性是铜的七倍）。
- 3、可分为电动法兰衬胶蝶阀和电动对夹式衬胶蝶阀，可满足使用在不同的管道里。
- 4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。
- 5、橡胶材料无任何毒性，并且抗菌、耐老化、耐弱腐蚀，使用寿命长等特点，且产品价格是不锈钢阀门的三分之一。

### 电动衬胶蝶阀产品结构图/ PRODUCT STRUCTURE

### 电动衬胶蝶阀产品参数/ PRODUCT PARAMETERS

电动衬胶蝶阀标准规范：

设计制造标准：GB/T 12238-2008

结构长度标准：GB/T 12221-2005

连接法兰标准：GB/T 9113

压力温度等级：GB/T 12224-2005

试验检验标准：GB/T 13927-2008 电动衬胶蝶阀零件材料：阀体：铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢

蝶板：铸铁、球墨铸铁、碳钢、不锈钢完全包覆橡胶或氟塑料

阀杆：碳钢镀镍磷、不锈钢

阀座密封圈：天然胶NR、氯丁胶CR、丁腈胶NBR、三元乙丙胶EPDM、氟橡胶FKM

密封圈使用温度：丁腈橡胶X 80度；耐磨橡胶X6 150度；氯丁橡胶 120度；  
氟橡胶X7 150度；电动衬胶蝶阀技术参数：

公称通径

DN50-DN1200(mm)

公称压力

0.6Mpa、1.0Mpa、1.6Mpa

连接形式

对夹式、法兰式

介质温度

-40 ~ 150

密封圈

各种橡胶（零泄露）

动作范围

0 ~ 90°

控制方式

调节型或普通开关型

阀体材质

球墨铸铁、铸钢、不锈钢

电动衬胶蝶阀性能规范：

公称通径

DN ( mm )

50 ~ 2000

公称压力

PN ( MPa )

0.6

1.0

1.6

试验压力

强度试验

0.9

1.5

2.4

密封试验

0.66

1.1

1.76

气密封试验

0.6

0.6

0.6

适用介质

空气、水、污水、油品、腐蚀性介质等。

电动衬胶蝶阀外形尺寸：

公称通径 DN(mm)

50

65

80

100

125

150

200

250

300

350

400

450

500

600

700

800

900

1000

L

90

90

100

115

130

140

150

250

270

290

310

330

350

390

430

470

500

550

L1

43

46

49

56

64

70

71

76

83

92

102

113

127

154

165

190

203

216

H

法兰式

63

70

83

105

115

137

164

206

230

248

289

320

343

413

478

525

585

640

对夹式

63

70

83

105

115

137

164

206

230

248

289

320

343

413

478

525

585

640

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

24-36

24-39

28-39

28-42

H1

根据所配执行机构而定

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

D

165

185

200

220

250

285

340

405



460

520

580

640

715

840

910

1025

1125

1255

D1

威尔顿是一家在阀门行业具备丰富经验的品牌，在电动衬胶蝶阀领域有着广泛的应用。本文将详细介绍电动衬胶蝶阀的型号和工作原理，以及上海威尔顿阀门有限公司的产品特点和优势。

威尔顿电动衬胶蝶阀分为D971J和D941J两个型号，这两款阀门均采用了先进的电动执行机构技术，能够实现阀门的jingque控制。这两个型号在结构设计上也有所差异，从而满足不同场景下的使用需求。

#### 型号D971J

威尔顿D971J电动衬胶蝶阀是一款性能zhuoyue、稳定可靠的产品。该型号采用了双偏心结构和绝缘衬里技术，能够有效降低阀门的摩擦阻力，提高其密封性能。此外，D971J还具备阀体内壁光滑、抗腐蚀性强等特点，可广泛应用于液态介质的控制。

#### 型号D941J

威尔顿D941J电动衬胶蝶阀是一款紧凑型、轻量化的产品。该型号采用了全新的导轨结构，具有较小的启闭力矩和快速的反应速度，适用于对阀门响应速度要求较高的场合。D941J还采用了双向圆盘设计，提高了阀门的密封性和抗扬灰能力，适用于含颗粒介质的控制。

无论是D971J还是D941J，威尔顿电动衬胶蝶阀均采用了优质的电动执行机构，能够实现阀门的远程控制 and 自动化操作。阀门的开关角度可以灵活调节，并且能够实现远程监控和报警功能。此外，阀门的电动执行机构还具备防水、防尘、抗震动等特点，确保了阀门的可靠性和稳定性。

上海威尔顿阀门有限公司作为一家专业生产电动衬胶蝶阀的企业，不仅拥有先进的生产设备和技术团队，还注重产品质量和用户体验。公司严格遵循ISO体系管理，确保每一道工序都符合标准要求。我们还提供个性化的技术支持和售后服务，为客户提供全方位、高效的解决方案。

总结：

电动衬胶蝶阀是一种在液态介质控制领域广泛应用的阀门，威尔顿的D971J和D941J型号是该领域中性能优越的产品。无论是高精度控制还是快速响应，威尔顿的电动衬胶蝶阀都具备出色的性能和可靠性。选择上海威尔顿阀门有限公司的产品，您将得到高品质、高性能、高稳定性的阀门解决方案。