

FBD971X-16 FBD971X-16P 防爆电动对夹式蝶阀 防爆电动蝶阀 电动防爆蝶阀

产品名称	FBD971X-16 FBD971X-16P 防爆电动对夹式蝶阀 防爆电动蝶阀 电动防爆蝶阀
公司名称	江苏轩普阀业有限公司
价格	200.00/件
规格参数	江苏轩普阀业:球墨铸铁 FBD971:防爆电动蝶阀 无锡宜兴:橡胶
公司地址	江苏省无锡市宜兴市高塍镇国际环保城21栋12-13号
联系电话	0510-87836120 13788999525

产品详情

电动防爆蝶阀 产品概述

电动防爆蝶阀的主要优点：结构简单，体积小重量轻，造价低，安装在高空暗道，也可调节流量介质。流体阻力较小，中大口径的电动防爆蝶阀全开时有效流通面积较大，启闭迅速省力，碟板旋转90角度即可完成启闭，由于转轴两侧碟板手介质作用力接近相等，而产生的转矩方向相反，因而启闭力矩较小，低压下可实现良好的密封，电动防爆蝶阀密封材料有丁晴橡胶、氟橡胶，食用橡胶，衬四氟故密封性能良好，无论在任何情况下均具有优良的密封性能(*高可达零泄露)。电动防爆蝶阀可广泛应用于食品，环保，轻工，石油，化工，教学设备，造纸，电力等到行业的工业过程自动控制系统中。

电动防爆蝶阀 主要特点

1、设计新颖、合理、结构独特，重量轻，启闭迅速。2、操力矩小，操作方便，省力灵巧。3、可以任何位置安装，维修方便。4、密封件可以更换，密封性能可靠达到双向密封零泄漏。5、密封材料耐老化、耐腐蚀，使用寿命长等特点。

电动防爆蝶阀 主要技术参数阀体

阀体形式

直通铸造阀

公称通径

DN20 ~ 1000mm

公称压力

PN0.6、1.0、1.6 MPa

法兰标准

JIS B220、JB/T79、ANSI B16.5-1981、GB/T9113、HG20594-97、HG20618-97等

连接形式

法兰式、对夹式

阀盖形式

整体式

压盖型式

压板压紧式

密封填料

V型聚四氟乙烯填料、柔性石墨填料

阀内件

阀板形式

蝶形

流量特性

线性

执行机构

执行器型号

DZW、HQ、DSR、381R

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。

电动防爆蝶阀 主要内部结构图

软密封蝶阀阀体结构图 (法兰式)

软密封蝶阀阀体结构图 (对夹式)

电动防爆蝶阀 主要零件材料

1

底座

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

1

阀体

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

2

下轴套

铜合金、304、316

2

密封圈

NBR丁晴橡胶、PTFE、尼龙

3

下阀轴

2Cr13、304、316、316L

3

下轴套

铜合金、304、316

4

阀体

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

4

阀杆

2Cr13、304、316、316L

5

密封圈

NBR丁晴橡胶、PTFE、尼龙

5

蝶板

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

6

压板

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

6

上轴套

铜合金、304、316

7

蝶板

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

7

填料

聚四氟乙烯/柔性石墨

8

上阀轴

2Cr13、304、316、316L

8

填料压套

25、35、304、316

9

上轴套

铜合金、304、316

注：在环境较苛刻场合亦可根据客户现场要求特定材质。

10

填料

聚四氟乙烯/柔性石墨

11

填料压套

HT200、WCB、CF3、CF3M、CF8、CF8M

电动防爆蝶阀 主要性能参数

公称通径DN(mm)

50-1800

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

低压气密试验

0.6

0.6

0.6

适用介质

空气、水、污水、蒸气、煤气、油品等。

电动防爆蝶阀 主要外形及连接尺寸

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

125

145

160

180

210

240

295

355

410

470

525

585

650

770

840

950

1050

1170

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*新数据。