

# 低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀

产品名称	低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3700.00/件
规格参数	型号:PZ973H、X-10C 材质:铸钢, 304不锈钢 性能:耐磨、对夹式
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段(永嘉县罗浮天龙水泵厂内)
联系电话	13075736182

## 产品详情

PZ973H、PZ973F、PZ973Y电动刀型闸阀/耐磨刀闸阀、低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀适用于矿山电厂的选煤、排渣、城市污水处理、食品、造纸、医药、石油、化工等油品、水、蒸汽管路上,接通或截断管路中的水泥浆、金矿粉、矿砂、炉渣、煤泥、纸浆、木浆、尾矿、纤维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、沥青、料仓出口、水果、谷物、屠宰厂废水等介质。

### 产品特点

(1) 电动刀形闸阀按照口径不同制成暗杆和明杆两种形式(暗杆DN50~1000mm,明杆DN50~900mm),全圆形的直流通道设计不存渣、不卡阻。刀板底端加工成刀刃状,对松软物料如纤维、纸浆、木浆具有切断功能,同时有良好开启和关闭作用。在刀板上端安装有硬聚四氟乙烯刮泥器,可防止粉尘、砂砾等擦伤性物质进入填料盒,可显著提高刀板寿命。阀板材质选用不锈钢、精磨抛光处理可获得密封效果。设计紧凑、占据空间小、重量轻、价格便宜、易于安装、耐磨防堵措施完善、便于维修、使用方便及寿命长,并且可任意选用驱动装置。(2) 阀体、填料函均为精密铸造,其中阀体采用凸缘式整体铸造,材质可根据用户需要选用304、316、316L、WCB、2Cr13,密封圈采用PTFE增强聚四氟乙烯材质,耐腐蚀、耐磨损、不沾渣。(3) 阀板有5个支撑点,使阀板有很好的自对中。当阀门处于关闭状态,并承受背压时,阀板不发生偏移。(4) 电动刀形闸阀可以配置手轮、手动拉链、正齿轮传动、伞齿轮传动、气动和电动。(5) 电动刀形闸阀内部可制成V形、三角形、五角形通道。V型闸板可作为调节控制使用。(6) 电动刀形闸阀连接形式有对夹式、法兰支耳式,密封有金属对金属硬密封、金属对聚胺脂、带增强的聚四氟乙烯软密封。(7) 适用介质:金矿粉、尾矿、纸浆、木浆、纤维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、矿砂、炉渣、煤泥、沥青、料仓出口、水果、谷物、水泥浆、屠宰厂废水等。

低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀主要零件材料

零件名称

材料名称

材料牌号

圆螺母

优质碳素钢

25

手轮

灰口铸钢

HT200

轴承压盖

优质碳素钢

35

阀杆螺母

铝青铜

ZCuA19Mn2、ZCuA19Fe4Ni4Mn2

铝黄铜

ZCuZn25A16Fe3Mn3

轴承

—

51110

阀杆

不锈钢

304、316、2Cr13

支架

碳素钢、不锈钢

WCB、CF8等

闸板

不锈钢

304、316、304L、316L、2Cr13

螺栓螺母

优质碳素钢

35

填料压盖

碳素钢

WCB

填料

柔性石墨盘根石棉根、增强四氟纤维盘根

—

阀体

碳素钢、不锈钢

WCB、CF8 ( 304 )、CF3 ( 304L )、CF8M ( 316 )、CF3M ( 316L )、密封座堆焊合金或不锈钢

低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀主要性能规范：

公称压力 ( MPa)

壳体试验 ( MPa)

密封试验 ( MPa)

工作温度

适用介质

1.01.6

1.52.4

1.11.8

100 425

纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物

低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀主要零部件材质：

体、盖

闸阀

阀杆

密封面

不锈钢、碳钢、灰铸铁

碳钢、不锈钢

不锈钢

橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

低压电动刀型闸阀、单向低压刀闸阀主要外形及连接尺寸(mm)：

MPa

DN

L

D1

D2

H

n-M

MPa

DN

L

D1

D2

H

n-M

0.6

MPa

50

48

90

110

335

4-M12

1.0

MPa

50

48

100

125

335

4-M16

65

48

110

130

363

4-M12

65

48

120

145

363

4-M16

80

51

125

150

395

4-M16

80

51

135

160

395

4-M16

100

51

145

170

465

4-M16

100

51

155

180

465

8-M16

125

57

175

200

530

8-M16

125

57

185

210

530

8-M16

150

57

200

225

630

8-M16

150

57

210

240

630

8-M20

200

70

255

280

750

8-M16

200

70

265

295

750

8-M20

250

70

310

335

900

12-M16

250

70

320

350

900

12-M20

300

76

362

395

1120

12-M20

300

76

368

400

1120

12-M20

350

76

412

445

1260

12-M20

350

76

428

460

1260

16-M20

400

89

462

495

1450

16-M20

400

89

482

515

1450

16-M22

450

89

518

550

1600

16-M20

450

89

532

565

1600

20-M22

500

114

568

600

1800

16-M20

500

114

585

620

1800

20-M22

600

114

670

705

2300

20-M22

600

114

685

725

2300

20-M27

700

127

775

810

2500

24-M22

700

127

800

840

2500

24-M27

800

127

880

920

2800

24-M27

800

127

898

950

2800

24-M30

900

154

980

1020

3100

27-M27

900

154

1005

1050

3100

28-M30

1000

165

1080

1120

3400

28-M27

1000

165

1115

1160

3400

28-M30

1200

190

1295

1340

3600

32-M30

1200

180

1325

1380

3600

32-M36