

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀

产品名称	电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3200.00/件
规格参数	型号:PZ973Y-16C 性能:耐磨 材质:铸钢、304不锈钢
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

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀产品概述：

PZ973X/H/W电动刀型闸阀具有超短结构长度，节省材料，可使管路系统整体重量大大减轻。占用有效空间小，能有效支持管道的强度，可减少管道振动的可能性。闸板选用奥氏体不锈钢，耐腐蚀性能大大提高，可有效的防止由于闸板腐蚀引起的密封泄漏。

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀在生产与应用过程中不断吸收国内外产品结构及制造工艺的特点。可通过现场控制箱、现场电装按钮、远程PLC电动智能控制等附件可以完成开、关和调试的自动动作的控制。用户可根据实际需要进行选择。电动刀形闸阀品种齐全。主要采用铸铁、铸钢、不锈钢等。

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀性能如下：

闸板具有“闸刀”的功能，能有效的闸断介质中各类杂物。

闸板选用全材质不锈钢，大大提高了防腐性，可有效的防止密封泄漏。

上密封填料采用柔性PTFE，密封可靠、操作轻便灵活。

占用有效空间小，能有效支持管道的强度，可减少管道振动的可能性。

电动刀型闸阀配有多回转式电动装置，使闸板作上下直线运动，实现远程控制阀门的打开或关闭，阀体材质采用铸钢、不锈钢，口径范围：DN50～DN1000，使用温度：425℃，公称压力：1.0～1.6MPa。应用于化工、煤炭、制糖、污水、造纸等领域，特别适合于造纸行业在管道上作调节与节流使用。

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀特点：

- 1、刀形闸阀按照口径不同制成暗杆和明杆两种形式(暗杆DN50～900mm，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、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、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、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。

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀标准规范：

设计制造标准：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

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀性能参数：

公称压力

PN

壳体试验

1.5 Mpa

密封试验

1.1 Mpa

工作温度

橡胶 80 四氟密封 180 硬密封 425

适用介质

糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀零件材质：

阀体、上盖

碳钢、不锈钢

阀板

不锈钢

阀杆

不锈钢

密封圈

橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

电动刀型闸阀PZ973X/H/F-16，刀型闸阀连接尺寸(mm)：

(PN16)型刀型闸阀（刀闸阀）

DN

L

D

D1

D2

H

z × M

D0

50

43

160

125

99

285

4 × M16

180

65

46

185

145

120

295

4 × M16

180

80

46

200

160

135

315

8 × M16

220

100

52

220

180

155

365

8 × M16

220

125

56

250

210

185

400

8 × M16

230

150

56

285

240

210

475

8 × M20

280

200

60

340

295

265

540

12 × M20

360

250

68

405

355

310

630

12 × M22

360

300

78

460

410

375

780

12 × M22

400

350

78

520

470

435

885

16 × M22

400

400

102

580

525

485

990

16 × M27

400

450

114

640

585

545

1100

20 × M27

530

500

127

715

650

609

1200

20 × M30

530

600

154

840

770

720

1450

20 × M36

60