

定格 电液动陶瓷刀型闸阀 薄形陶瓷刀闸阀 耐磨陶瓷插板阀

产品名称	定格 电液动陶瓷刀型闸阀 薄形陶瓷刀闸阀 耐磨陶瓷插板阀
公司名称	上海定格泵阀制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	品牌:上海定格 产品型号:PZ273TC-10C 适用介质:污水, 纸浆, 物料,煤渣,
公司地址	上海市奉贤区金汇工业路1390号4幢1192室(注册地址)
联系电话	18968934087

产品详情

PZ273TC-16C电液动陶瓷刀闸阀

适用于高硬度的颗粒如(灰渣水)等介质,或有软颗粒但又有腐蚀性的介质的管道上作启闭之用。公称压力1.0MPa,适应温度 200 。

PZ273TC-16C电液动陶瓷刀闸阀密封面采用硬密封与介质接触的部分均为结构陶瓷材料,其化学稳定性及硬度极高(硬度HRA88以上,仅次于金钢石)。因此,本阀具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐冲蚀性能,热膨胀小,高抗压强度,优良的抗氧化和耐腐蚀性能,耐高温,隔热性能良好。

PZ273TC-10C电液动陶瓷刀闸阀料口全流通无阻挡物有吹堵装置,耐磨性能强,密封性能好,启动负荷小卡灰及结灰现象少。

本阀采用高档坚韧结构陶瓷密封,机械强度高耐磨性能好使用寿命长。结构紧凑可任意角度安装。

工程陶瓷刀闸阀阀门密封部件和易损过流部件采用工程陶瓷材料制作;能承受高速流体中颗粒介质的磨损、冲蚀,阀门使用寿命长;性价比较普通阀门提高10倍。

阀座采用保护唇技术:阀座陶瓷密封环内径处具有保护唇结构,可有效防止阀门在即将关闭时硬物从内径处撕裂陶瓷密封环。

专门针对固液两相流工况介质管道设计,设计有以抗节流冲刷为目的的结构形式,以满足该类介质管道的关断或关断+节流的三重使用功能。

电液动陶瓷刀闸阀采用超短结构长度,节省材料,减轻管路系统整体重量;占用有效空间小,能有效支持管道的强度,减少管道振动,适合在不同排布管道上任意角度安装。

陶瓷刀闸阀具备电动、手动、电液动、手液动多种驱动方式，对于电动、电液动驱动阀门可以有效实现远程控制及开度指示，阀门若节流或调节使用开度远程调整误差可控制在1.0mm之内，运行时自锁性能良好。

电液动陶瓷刀闸阀主要零部件材料

序号

名称

材料

序号

1

阀体

WCB

7

阀杆

Q235+镀铬

2

阀板

304+工程陶瓷

8

支柱

Q235

3

阀座

35

9

垫圈

10

4

调节螺钉

工程陶瓷

螺母

25

5

填料

PTFE

11

电动装置

6

填料压盖

12

电液动陶瓷刀闸阀主要应用规范

设计与制造

GB/T 8691

连接端尺寸

结构长度

GB/T 15188.2

法兰尺寸

JB/T 79.1

检验与试验

GB/T 9092

材料

碳钢

GB/T 12229

不锈钢

GB/T 12230

标志

GB/T 12220

供货

GB/T 12252

电动陶瓷刀闸阀

电动操作由以下配件组成

--电动执行器--手动紧急操作装置--一体化控制--扭矩开关--故障报警

选配

--电动执行器品牌由用户指定

--输入、输出4-20mA

--防护等级IP68

--防爆等级Ex dII BT4

阀门外形尺寸

单位：mm

DN

A

D

D1

D2

H

H1

E

F

C

B

N-Th

50

43

165

125

99

600

115

158

327

112

130

4-M16

65

46

185

145

118

625

172

338

117

150

80

200

160

132

660

127

190

340

176

8-M16

100

52

220

180

156

690

140

210

192

125

56

250

184

735

235

221

150

285

240

211

785

175

270

131

225

8-M20

200

60

295

266

865

205

320

141

283

12-M20

250

68

395

350

319

1015

245

390

380

151

12-M24

300

78

445

400

370

1115

443

402

350

505

460

429

1215

335

494

386

454

16-M24

400

102

565

515

480

1330

392

552

500

16-M27

450

114

615

530

1415

435

585

564

20-M27

500

670

620

582

1535

492

638

405

626

20-M30

600

154

780

725

685

1847

682

760

715

20-M33

电液动陶瓷刀闸阀

电液动操作由以下配件组成

--油压缸--油泵--电机--油箱--液压控制阀

--电液动执行器可由用户指定品牌

--配合信号输出控制，实现远程自控

外形尺寸

单位：mm

187

520

233

570

253

680

330

385

850

980

455

1140

1360

622

1475

646

1630

686

1770

750

1930

800

2295

853