

# 手动陶瓷刀型闸阀

产品名称	手动陶瓷刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	850.00/台
规格参数	型号:PZ73TC-10C 材质:铸钢 性能:耐磨
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

PZ73TC-10C耐磨手动陶瓷刀型闸阀适用纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混和物，闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，叫升降杆闸阀（亦叫明杆闸阀）。通常在升降杆上有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。

手动陶瓷刀型闸阀 特点：

- 1、密封副采用结构陶瓷，可防止固体颗粒对密封面的冲刷、磨损，保证阀门密封的持久有效。
- 2、单阀座设计可有效防止积灰、积渣及卡阻。单向带压密封。
- 3、双阀座设计过泥浆可以更耐磨，双面陶瓷密封，让阀门使用寿命更长。

中诚PZ73TC陶瓷刀型闸阀 适用工况：

适用于灰渣、泥渣、煤浆、矿浆、污水等固体、液固、气固两相介质输送系统中管道切换阀，如选煤厂重介质管路系统。

手动陶瓷刀型闸阀技术规范：

- 1、公称压力：0.6 ~ 1.6MPa

2、公称通径：DN50 ~ 500

3、适用温度：-20 ~ 200 （高温需另注明）

4、连接形式：法兰

5、驱动方式：手动、电动、气动、液动、电液动

6、阀体材质：铸铁、铸钢、碳钢、WCB、304、304L、316、316L、铬钼钢、2520等。

#### 手动陶瓷刀型闸阀主要零部件材料

序号

名称

材料

序号

名称

材料

1

阀体

WCB

9

阀杆

2Cr13

2

阀座

工程陶瓷

10

支架

WCB

3

阀板

304+工程陶瓷

11

阀杆螺母

T

4

填料

PTFE

12

轴承

5

双头螺柱

35

13

手轮

HT200

6

垫圈

10

14

轴承压盖

35

7

螺母

25

15

手轮锁紧螺母

Q235A

8

填料压盖

WCB

手动陶瓷刀型闸阀主要应用规范

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

手动陶瓷刀型闸阀 阀门外形尺寸 (“H”和“F”，前者为手轮的尺寸，后者为伞齿轮尺寸)  
单位：mm

DN

A

D

D1

D2

H

H

H1

E

F

F

C

B

N-Th

50

43

165

125

99

475

285

115

158

47

202

112

130

4-M16

65

46

185

145

118

500

295

115

172

53

213

117

150

4-M16

80

46

200

160

132

530

315

127

190

53

213

117

176

8-M16

100

52

220

180

156

565

365

140

210

60

215

127

192

8-M16

125

56

250

210

184

610

400

160

235

65

215

127

221

8-M16

150

56

285

240

211

660

475

175

270

65

215

131

225

8-M20

200

60

340

295

266

740

540



205

320

65

215

141

283

12-M20

250

68

395

350

319

850

630

245

390

65

215

151

350

12-M24

300

78

445

400

370

958

780

295

443

65

220

151

402

12-M24

350

78

505

460

429

1070

885

335

494

70

241

160

454

16-M24

400

102

565

515

480

1190

990

392

552

70

246

175

500

16-M27

450

114

615

565

530

1300

1100

-

585

-

280

190

564

20-M27