

# 电动穿透式闸板阀

产品名称	电动穿透式闸板阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2800.00/台
规格参数	型号:SCZ973H/X/W-10C/16P 材质:不锈钢 产地:温州
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

SCZ973H/X/W-10C/16P不锈钢电动穿透式闸板阀是一种闸板与阀座始终紧密接触密封的阀门，其原理是闸板上开有一个口径大小的圆口，通过闸板启闭使得闸板上圆口跟口径做完全脱离和相吻合的动作。此阀门的优点在于阀体口径无凹槽，介质不会卡阻堵塞，并且具有全口径流通特性，适合粉体颗粒介质的管道中使用。其密封结构可以分软密封、硬密封结构。穿透式刀闸阀是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点，密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。该阀门配电动执行器可实现远程微电脑控制。在电源供应中断时，也可以通过手动来操作阀门启闭，从而紧急控制了介质的流向，也避免了事故的发生。也可以使用现场电控箱、远程PLC电动智能控制等附件来操作和调试的控制。用户可根据实际需要进行选择。

电动穿透式插板阀,穿透式闸板阀具有以下特点：

- 1、是一种具有全口径设计，流通阻力可忽略不计。
- 2、是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点。
- 3、密封性能更优越，运动更平稳。
- 4、密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。
- 5、密封阀座可以做成金属密封和软密封两种，可适用于各种不同的工况要求。

2.1开启过程在关闭位置时，闸板上的通孔处在阀门通径上方相离状态，使得阀门处于全关闭状态，并且闸板跟密封阀座紧贴密封，使得密封性能更可靠，当活塞下降时带着闸板向下开启动作，直到闸板上的通孔完全跟阀门通径相吻合，此时阀门处于全开状态。而且闸板跟密封阀座紧贴，并且闸板上的通孔与阀门通径等大，使得阀门全通径流通，并且阀腔不留介质残渣。

2.2关闭过程关闭时，气缸活塞杆开始向上升带着闸板做开启动作，直到闸板上的通孔完全脱离阀门通径上方。使得阀门通径被完全关闭。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。

## 电动穿透式闸板阀主要零件材料及连接尺寸

零件名称

材料

零件名称

材料

阀体

1CF18Ni9Ti CF8M CF8 CF3M CF3 WCB

阀杆 Stem

1CF18Ni9Ti

阀座密封圈

橡胶或PTFE

支架

不锈钢

阀体间密封垫片

橡胶或PTFE

填料压盖

不锈钢

阀体

1CF18Ni9Ti CF8M CF8 CF3M CF3 WCB

填料

石墨或PTFE

阀体装配螺栓

B7

填料压盖螺栓

B7

注：橡胶牌号取决于介质性质和使用温度。电动穿透式闸板阀闸板材质牌号取决于介质性质。

ON

L

1

H

H2

N-M

气缸直径(mm)

PN0.6

PN1.0

50

40

125

397

51

4-M16

50

65

40

145

418

67

4-M16

65

80

50

160

579

82

4-M16

80

100

50

180

612

102

8-M16

100

125

50

210

710

127

8-M16

125

150

60

240

816

152

8-M20

150

200

60

295

990

202

8-M20

200

250

70

350

1106

253

12-M20

250

300

70

70

400

1264

303

12-M20

300

350

80

80

460

1575

353

16-M20

350

400

80

80

515

1562

402

16-M22

400

450

90

90

565

1750

452

20-M22

450

500

90

90

620

1994

502

20-M22

500