

伞齿轮穿透式刀型闸阀

产品名称	伞齿轮穿透式刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	材质:不锈钢 密封性:硬密封 介质:纸浆
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

SCZ573H/X/F-10C/16P伞齿轮穿透式刀型闸阀产品优点：

- 1、双向密封，带两个阀座密封圈，此闸板更长且底部伸出阀体，需要两个密封填料装置。
- 2、闸板形成一个孔状通径，其作用是，闸板开启时，介质能全部流走，没有滞留，闸板关闭时能全部密封。
- 3、在介质浓度较高条件下，也能保持阀座密封，由于没有滞留区，闸板底部无介质堆积。
- 4、该产品适用于制糖，化学设备（干燥器、反应器）的装卸和造纸厂的浆料出口处，用于回收混有大量杂质的旧纸张。
- 5、阀体通径无凹槽，介质不会卡阻堵塞，并且具有全通径流通特性阀，腔不积渣，特别适合于浆体输送及粉体物粒的输送。

SCZ573H/X/F-10C/16P伞齿轮穿透式刀型闸阀壳体试验和密封试验：

- 1、插板阀的壳体试验和密封试验介质为水（含防腐剂）、煤油或粘度不大于水的其他适宜液体。
- 2、密封副是非金属密封的插板阀，密封壳体试验和要求按GB/T13927-92 D级规定。
- 3、密封副是金属密封的插板阀，对有密封性能要求的，密封试验的泄漏量按 $1 \times DNmm^3/s$ 计算，没有密封性能要求的不做此项试验。
- 4、用电动、液动、气动装置驱动的插板阀，关闭位置调定后，关闭3次按1和3要求进行壳体和密封试验。

5、插板阀清洁度要求按JB/T7748的规定。

6、静压寿命试验。

7、插板阀静压寿命试验次数按规定，其他技术要按JB/Z 234的规定。

静压寿命实验次数

金属密封

DN 150mm

1200次

DN 200-400mm

1000次

Dn 150mm

800次

非金属密封

Dn 150mm

1400次

DN 200-400mm

Dn 450mm

注：1、金属密封指密封副材料是金属-金属

2、非金属密封指密封副材料是金属-非金属或非金属-非金属。

SCZ573H/X/F-10C/16P伞齿轮穿透式刀型闸阀主要零部件材料及性能规范参数：

阀门型号

SCZ573F-2.5

SCZ573H-6

SCZ573H-10

SCZ573F-16

工作压力(MPa)

0.25

0.6

1.0

1.6

适用介质

糖浆、纸浆、污水、灰、煤气等

适用温度()

橡胶 80, 氟橡胶 180, 碳素钢 425, 不锈钢 600, 310S不锈钢 1100

驱动方式

伞齿轮

材料

阀体

WCB铸钢, 304不锈钢, 316不锈钢, 310S不锈钢

闸板

不锈钢

阀体密封圈

合成橡胶或聚四氟乙烯

阀杆

铬不锈钢

支架

碳素钢

填料

聚四氟乙烯

注：橡胶牌号取决于介质性质和使用温度；闸板材质牌号取决于介质性质。

SCZ573H/X/F-10C/16P伞齿轮穿透式刀型闸阀主要连接尺寸表：

MPa

DN

L

D

D1

D2

H

N-M

MPa

0.6

50

40

125

100

90

370

4-M16

1.0

99

65

145

120

400

65

80

160

135

440

80

100

180

155

510

125

210

185

175

580

150

60

240

200

690

4-M20

150

200

295

265

255

800

250

70

350

320

310

960

8-M20

250

300

368

362

1200

300

375

350

460

429

412

1360

10-M20

435

400

515

482

462

1550

10-M22

485

450

565

532

518

1700

14-M22

450

545