伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门

产品名称	伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	1950.00/件
规格参数	型号:PZ573H、X-10C 材质:铸钢，304不锈钢 性能:耐磨、对夹式
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

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门，伞齿轮耐磨刀型闸阀具有结构简单紧凑、设计合理、轻型节材、密封可靠、操作轻便灵活、体积小、通道流畅、流阻小、重量轻、易安装、易拆卸等优点，其闸板具有剪切功能，可刮除密封面上的粘着物，自动清除杂物，不锈钢闸板可防止腐蚀引起的密封泄漏。

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门工作原理：

1、刀闸阀主要由阀体、闸板、阀杆，阀座和密封填料等部分组成。

2、适用于泥浆和含纤维材料等介质中，其刀刃形闸板可以切断介质中的纤维材料。

3、当阀门需关闭时，顺时针转动手轮，阀杆开始下降并使闸板下移，继续转动手轮，阀杆推动闸板下降，将闸板推移到关闭位置，这时闸板面已*覆盖通道，同时闸板在底部楔形刀口楔紧力的作用下，使得闸板面挤压密封圈，从而起到密封作用。

4、开启时，逆时针转动手轮，阀杆带动闸板向上运动，闸板移动离开密封圈，阀杆继续提升闸板，同时也使密封圈恢复弹性疲劳状态，从而提高了密封圈的使用寿命，使闸板离开密封面至通径顶部位置时，及浆液阀开到全通位置。

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门主要特点：

1、结构简单：由于采用对夹式结构，具有体积小，重量轻的优点，安装位置不受限制，便于布置，因占地方或空间较小。

2、流体阻力小：该阀*敞开的通道如个短管节，阀壁平滑，防止了介质在阀内沉积，因此启闭操作灵活，无卡阻现象，不易堵塞。

3、耐磨、耐蚀及密封性好：闸板是根据介质性质选用不同材质的不锈钢制成的，阀内可采用橡胶密封圈，保证了阀门的良好密封性，通过运行试验证明，该阀的使用寿命长，是普通阀门的3~4倍。

4、适用范围广泛：浆液阀系列产品规格多种多样，便于选用，不仅可以用在污水污泥处理工程上，也可用于煤炭、冶金、造纸、化工、发电、制糖等行业。

5、安装简单维修方便：刀型闸阀采用对夹连接，即将阀门夹在管道两个法兰之间，用螺栓穿过法兰及阀体的螺栓孔来加以固定。

6、经济效益好：由于这种阀门使用寿命长，可降低日常维护费用，减少了因阀门堵塞而需要拆换所影响的生产时间，直接和间接的经济效益是明显的。

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门技术参数：

1、公称压力：0.6-1.0-1.6-150Lb。

2、公称通径： NPS 2"-20"。

3、适用温度：-38℃~+1150℃（具体温度范围视密封副材质和介质性质而定）。

4、连接法兰：ANSI B16.5、GB/T9113、JB/T79、HG、SH、JIS、DIN、NF、BS。

5、主体材料：WCB、ZG1Cr18Ni9Ti、ZG1Cr18Ni12Mo2Ti、CF8、CF8M、CF3、CF3M。

6、密封型式：硬密封、软密封。

7、泄漏量：【硬密封】D级（液体0.1×DN mm3/s）；【软密封】（零泄漏）。

8、适用介质：糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物等。

9、驱动方式：手动、电动、气动、伞齿轮、链轮。

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门性能规范：

公称压力（MPa)

壳体试验（MPa)

密封试验（MPa)

工作温度

适用介质

1.0

1.6

1.5

2.4

1.1

1.8

≤100℃

≤1150℃

纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门主要零部件材质：

体、盖

闸板

阀杆

密封面

不锈钢、碳钢

不锈钢

橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

伞齿轮闸板阀，正伞齿轮闸板门主要外形及连接尺寸(mm)：PZ573H、PZ573X、PZ573Y、PZ543H、PZ543F、PZ543X

MPa

DN

L

D1

D2

H

n-M

MPa

DN

n-M

0.6MPa

50

48

90

110

300

4-M12

1.0MPa

50

100

125

4-M16

65

130

310

65

120

145

80

51

150

330

4-M16

80

135

160

100

170

380

100

155

180

8-M16

125

57

175

200

440

8-M16

125

185

210

150

225

500

150

240

8-M20

200

70

255

280

580

200

265

295

250

335

670

12-M16

250

320

350

12-M20

300

76

362

395

820

12-M20

300

368

400

350

412

445

900

350

428

460

16-M20

400

89

462

495

1020

16-M20

400

482

515

16-M22

450

518

550

1150

450

532

565

20-M22

500

114

568

600

1250

500

585

620

600

705

1500

20-M22

600

685

725

20-M27

700

127

775

810

1750

24-M22

700

800

840

24-M27