

铸钢手动暗杆刀闸阀

产品名称	铸钢手动暗杆刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	950.00/台
规格参数	型号:DMZ73H、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

DMZ73H、X-10C铸钢手动暗杆刀闸阀结构特点

暗杆刀形闸阀采用金属对金属的硬密封,或采用金属对橡胶的软密封。在开启和关闭的过程中,闸板与密封面采用了特殊的设计,磨擦较少,经久耐用。此种刀形闸阀的上密封突破了常规的密封形式,采用上盖结构,使得上密封由大面积的矩形密封改成了小面积的圆周密封,密封性能大大提高。在圆周密封的基础上,又采用了目前国际上先进的浮动密封结构(见图一),使得上密封达到了与管道同寿命的程度,从而整体上提高了阀门的使用寿命。此种闸阀在手轮顶部加装封套装置后,可以使阀门活动部件全部处于封闭状态,闸板和阀杆的丝杆传动不会因润滑油干枯而卡涩。特别适合在粉尘及干燥的恶劣环境中长期正常工作。

铸钢手动暗杆刀闸阀适用介质

金矿粉、尾矿、纸浆、木浆、纤维、粉尘、化学品处理污水、沉淀池、矿砂、炉渣、煤泥、沥青、料仓出口、水果、谷物、水泥浆、屠宰厂废水、气动输送管线或啤酒酿制的介质。

主要零部件材质Key parts material

阀体、上盖Valve body, upper cap

碳钢、不锈钢Carbon steel, stainless steel

阀板Valve plate

不锈钢stainless steel

阀杆Stem

密封圈Seal ring

橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金Rubber, PTFE, stainless steel,hard alloy

铸钢手动暗杆刀闸阀主要性能规范Key performance indicators

公称压力Nominal pressure

PN

壳体试验Casing test

1.5XPN

密封试验Leak test

1.1XPN

工作温度Operating temperature

橡胶 80 四氟密封 180 硬密封 425 Rubber 80 , PTFE 180 , hard sealing 425

适用介质Working medium

纸浆、污水、煤煤气等paper pulp, sewage, coal slurry

铸钢手动暗杆刀闸阀主要外形及连接尺寸Profile and connection dimension
Unit:mm

公称压力Nominal pressure (MPa)

公称通径Nominal through diameter (mm)

L

D

D1

D2

H

N-M

D0

1.0

150

70

280

240

210

475

8-M20

280

200

80

335

295

265

540

360

250

85

390

350

320

630

12-M20

300

100

440

400

368

480

400

350

500

460

428

885

16-M20

400

110

565

515

782

990

16-M22

450

120

615

565

532

1100

20-M22

530

500

130

670

620

585

1200

600

140

780

725

685

1450

20-M27

600

700

165

895

840

800

1700

24-M27

800

190

1010

950

905

2000

24-M30

680

900

200

1110

1050

1005

2300

28-M30

1000

1220

1160

1150

2780

28-M33

配电动Electric type optional

1200

1450

1380

1325

3360

32-M36

1400

1675

1590

1525

3920

36-M39

1600

1915

1820

1750

4480

40-M45

铸钢手动暗杆刀闸阀安装使用

- 1.安装前须检查阀门腔内和密封面等部位，不允许有污物或砂粒附着;
- 2.各连接部位螺栓,要求均匀拧紧;
- 3.检查填料部位要求压紧，既保证填料的密封性，也要保证闸板开启灵活;
- 4.用户在安装阀门前，必须校对阀门型号，连接尺寸及注意介质流向，保证与阀门要求一致性;
- 5.用户在安装阀门时，必须预留阀门驱动的必需空间;
- 6.驱动装置的接线须按线路图进行;
- 7.刀型闸阀必须定期保养，不得随意碰撞及挤压，以免影响密封。