

定格 铸铁镶铜方闸门

产品名称	定格 铸铁镶铜方闸门
公司名称	上海定格泵阀制造有限公司
价格	888.00/台
规格参数	适用介质:污水, 纸浆, 物料 产品型号:ZMF 驱动方式:手动, 电动, 气动
公司地址	上海市奉贤区金汇工业路1390号4幢1192室(注册地址)
联系电话	18968934087

产品详情

定格 铸铁镶铜方闸门 洞口闸门 明杆式铸铁闸门

结构特点

它采用独特的外弧形设计, 结构合理、受力均匀, 采用优质灰口铸铁或球墨铸铁、不锈钢制造, 止水密封面镶铜条或橡胶, 并经精密加工后配研, 达到平面接触密封, 密封性能好, 当密封止水性能下降时, 可通过楔块装置的调整加以解决。

- 1.铸铁镶铜方闸门由门框、闸板、导轨、密封条、传动螺杆、吊块螺母/吊耳和可调整密封机构等部件组成, 其中门框和闸板均由优质灰口铸铁或球墨铸铁制成, 导轨左右对称布置且用不锈钢螺栓定位销与门框二侧端部连接(对中小口径的闸门, 其导轨可与门框浇注成一体), 导轨长度一般为闸门全开启高度的 $1/2 \sim 1/3$, 因而整体结构强度高、刚性高、耐磨、耐腐蚀性好、承压能力大。
- 2.通过楔块装置的楔紧达到密封, 密封材料为铜合金或橡胶, 并经精密加工后配研, 故密封性好。
- 3.采用预埋钢板或预埋螺栓式安装, 安装、调试、使用、维护方便, 使用寿命长。
- 4.品种规格齐全, 适应性广。
- 5.与启闭机配套使用, 闸门为工作部分, 启闭机为闸门开启与关闭的执行部分, 启闭机由人力、电机或气动、液压机构带动传动装置的齿轮、蜗轮蜗杆等运转, 驱动传动螺母或螺杆转动使闸轴作垂直升降运动, 从而开启或关闭闸门, 达到水、关水或调节水位的目的。

性能参数

- 1.型号与规格:

方闸门:明杆式 ZMF DN200~DN2500mm

2. 铸铁镶铜方闸门主要性能指标: a) 闸门密封面配合间隙 0.1mm, 密封座厚度大于10mm。
b) 密封面每米长度渗水量: 正向 0.7L/min · m 反向 1.25L/min · m
c) 公称压力 0.1Mpa; 密封试验压力0.1Mpa。 d) 工作环境: 温度-20 ~120 湿度: 95%
工作介质: 水与污水PH值: 5~10 e) 安装位置: 正常状态下正向迎水、处于铅垂状态。
f) 工作水头: 单向受压: 正向: 10m 反向: 5m 双向受压: 均为10m
g) 启闭速度: 不小于0.2m/min, 不大于1.5m/min。
h) 闸框距边壁距离 300mm, 距池底距离 150mm~250mm。

连接尺寸

型号

通径 D

A

B

E

H

b

d

ZMF -300

300 × 300

425

145

55

600

20

20

ZMF -400

400 × 400

550

150

60

885

ZMF-500

500 × 500

615

195

70

1000

30

25

ZMF -600

600 × 600

720

205

83

1200

ZMF -700

700 × 700

848

236

91

1400

ZMF -800

800 × 800

945

265

110

1600

30

ZMF -900

900 × 900

1100

290

ZMF -1000

1000 × 1000

325

155

1700

35

ZMF-1200

1200 × 1200

360

170

2335

40

ZMF -1400

1400 × 1400

1630

420

200

2720

35

ZMF -1500

1500 × 1500

1750

450

215

2900

ZMF -1600

1600 × 1600

1870

480

230

3100

ZMF -1800

1800 × 1800

2025

520

250

3356

ZMF-2000

2000 × 2000

2220

570

270

3680

50

40

ZMF -2200

2200 × 2200

2440

626

300

4040

ZMF-2500

2500 × 2500

2740

700

340

4580