

## 3×3双向止水平板铸铁闸门 质量可靠 欢迎订购

产品名称	3×3双向止水平板铸铁闸门 质量可靠 欢迎订购
公司名称	河北聚源水利机械有限公司
价格	面议
规格参数	类型: 品牌:河北聚源 型号:SPGZ-3×3
公司地址	河北省宁晋县营台工业区6号
联系电话	0319-5489108 13932931919

### 产品详情

河北聚源水利机械有限公司是生产启闭机、闸门、工程橡胶的专业厂家，技术力量雄厚，检测设备完善，是从事水利机械产品研发、生产、销售一体化服务的生产型企业，是水利部定点生产厂家。

公司产品适用于水利、电力建设、城市给水工程、污水处理、排涝泵站、农田灌溉及水产养殖工程等。

本公司以“质量是生存之本信誉是发展之源”的经营理念“精益求精，追求卓越”的质量方针，信誉第一，顾客至上，在全国赢得了非常高的声誉，选择了我给我公司的产品就选择了质量与信誉的保证。

#### 主要产品类型

一. 启闭机主要有螺杆式、卷扬式启闭机等。

1.手推带锁式、全封闭式、螺杆侧摇式、手电两用式、直联启闭机。

2.卷扬式启闭机qqq固定卷扬单双吊点启闭机、qpk快速卷扬启闭机、qpg高扬程启闭机、qhq弧门卷扬启闭机、qpt移动卷扬启闭机等。

二. 闸门主要有铸铁闸门、钢制闸门、拍门、拦污栅、电动葫芦、清污机等。

铸铁闸门有平板闸门、拱形闸门、圆闸门、方闸门、镶铜闸门、拍门、堰门、手提式闸门、机闸一体式闸门、单双向止水闸门。

本公司还可根据用户需求定做各类异型闸门、橡胶止水。

本公司真诚期待与您合作。

## 说明

### 一、 适用范围

主要用于城市给水排水、化工防洪、水利等水工构筑物、出水口、作流道切换或截断水流之用。可广泛用于自来水厂、污水处理厂、城市雨污水泵站、水利防汛等行业。

### 二、性能及结构

1、 闸门的设计、制造、安装、检验验收等符合dl/t5019-94标准的规定。

2、 形式：洞口式闸门

3、 结构：设备主要由手电两用启闭机、螺杆、门框、门体、止水橡胶、吊耳及销轴等部件组成。密封性能良好，久用磨损后可通过螺旋来更换密封装置保持正常工作。具有结构合理、密封性好、安装、调试、使用、维护方便、性能可靠等特点。闸门的门板、门框系采用不锈钢，适用于污水腐蚀环境。

4、工作场所：室外

5、安装形式：洞口式

### 三、安装及调试

1、设备到现场后应对照送货单单独检验闸门是否完整，有无损坏。

2、检查闸门安装位置及土建尺寸是否与图纸相符。

3、安装时必须分四部分安装

4、首先门框的安装：安装前，先与预埋钢板焊接固定，此时门框两侧须平行且应与底框及上部框架垂直，门框安装好后进行二次浇注，二次浇注一定要封实，不能有渗水现象，待混凝土养护后方可使用。门框安装时应保证导轨面在铅垂线上，其倾斜度不大于1//1000。保证其平面度及对角线误差不超过标准规定。

4.1 门框安装好后，同时清除门框中杂物，以免影响门叶的安装。特别是密封面上不得有其它杂物。

4.2 门体安装应注意对角线误差。

4.3 然后安装启闭机机座，安装时注意平面度。

4.4 安装时应检测闸板与闸门框之间的密封圈间隙，闸门最大正向工作水头时，密封泄露小于1.25l/min

5、启闭机的安装方法：启闭机固定其位置时，先将启闭机的螺杆孔中心与闸门轴心调整到一直线上，然后将丝杆插入闸门吊耳，再用穿销连接，使两者位于同一铅垂线上，再将启闭机上的链接钢板与机座用螺栓或焊接来固定。

6、启闭机的丝杆与闸门连接后，检查各部位是否全部安装到位，方可适用启闭机，在一般情况下，启动如不灵活，可微调连接板的位置，感觉轻松灵活后方可固定。

7、驱动装置手电两用，灵敏可靠，手动时，在操作手轮时首先调节手柄板到手动位置，然后旋转手轮或直接作输出轴转动，从而实现闸门启闭动作，此时电路切断，不可进行电动操作；在电机驱动时，手轮不可旋转，所有结合面的密封处没有渗漏，并观察其手动装置及自动复位功能是否到位。

8、指示式开度计和双向过力矩开关绝对可靠，开度指示仪的表盘刻度为百分比。其动作数值在实际使用中进行调整，闸门的启闭度控制也应在调试时根据实际使用情况进行调整。

9、手轮上标明开闭方向，手轮顺时针旋转为关闭闸门，人工操作力不大于150n。

10、电动启闭装置的电机最大转矩应大于额定转矩的3倍，驱动电机的连续转动时间不得低于15分钟。

11、闸门结构形式便于维修检查，能满足室外安装使用要求。

12、电动闸门就地控制设备能将闸门的位置信号传送到plc。

13、闸门启闭速度应不大于0.5m/min。

14、闸门的全开、全闭位置信号、过载报警信号送至控制系统。闸门的控制有手动和自动两种模式，由闸门控制箱面板上的模式转换开关来选择，模式转换开关的状态反馈给控制系统。

(1) 手动模式：选择开关设在机体上，操作人员可在现场手动、电动开关闸门。

(2) 自动模式：现场电控柜配置有向中心控制室传输状态信号的接口和接受中控制室遥控的信号接口。

#### 四、使用与维护

1、在通常情况下，各种闸门与本厂生产的各种启闭机配套使用。启闭机及电动头使用维护详见阀门电动装置说明书。

2、使用手动闸门时启闭机用力要均匀，不要在起升或关闭时用力过猛，以免损伤定位装置。

3、手动时不可进行电动操作，电机驱动时手轮不可旋转，所有结合面的密封处无渗漏。

4、由电动变为手动时，即用人工切换手柄向手动方向推动，当推动到一定位置时中间离合器脱离涡轮与手动轴爪啮合成为手动状态；手动变为电动时为自动切换。要求在半启闭状态下工作，可由操作人员根据经验选择电动或手动。

5、要求对启闭机齿轮、轴承、丝杆等部件每季度加注润滑油一次。

单位名称：河北聚源水利机械有限公司

单位地址：宁晋县侯口乡营台工业区6号

联系人：田经理

电话：0319-5489108 5489658

手机：13932931919 15833398608 13482955168

传真：0319-5489658

网址：[www.hbjysl.com](http://www.hbjysl.com)

邮箱：[137712804@qq.com](mailto:137712804@qq.com)

邮编：055550

本产品的类型是启闭机闸门，品牌是河北聚源，型号是SPGZ-3×3