

# 东远牌PGZ900\*900拱形铸铁闸门

产品名称	东远牌PGZ900*900拱形铸铁闸门
公司名称	冀州市东远启闭机械厂
价格	3183.00/套
规格参数	
公司地址	冀州市西王镇埝口村
联系电话	86-03188837101 13483704888

## 产品详情

供应东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门\*\*东远品质\*\*值得信赖\*\*

业务洽谈电话：13932878935 网址：<http://hsdongyuan.cn.alibaba.com>

**关键词：**pgz拱形铸铁闸门；pgz拱形铸铁闸门价格；铸铁闸门；拱形铸铁闸门

东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门的门槽与板面为整体安装，二次浇注方式（亦可一次性整体安装浇注），浇注前以密封止水面及侧向导轨面为基准将闸框调正，固定，撑好背面防止变形，进行浇注砼浆一定要密封实以防渗漏。

铸铁闸门安装浇注砼前，调整闸门与闸框偏心与间隙，锁紧楔块装置，以达到良好的止水效果。

铸铁闸门的板面与闸槽为偶合件配套，在搬运、仓储及安装时不得互换，以免影响止水效果。

东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门的迎水面一定要按设计要求安装否则因板面受力方向不对，引起板面断裂，遇反向受压时一定要在订货时说明，防止发生重大事故。

在订货时要提供孔口尺寸，水头，提升高度和结构形式，闸板面一般为正向（迎水面）受压，如需反向受压，订货时需说明，止水一般是后止水（背水面），需前止水时，订货时应说明，使用时必须按操作

规程操作。

经常检查闸门板与闸槽是否卡涩，及时将卡涩物清除，保证位置置中，使设备正常运行。

## 关于pgz900\*900拱形铸铁闸门安装方法与日常使用：

### 一、铸铁闸门用途：

东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门主要用于给排水、防汛、灌溉、水利、水电工程中，用来截止、疏通水流或起调节水位的作用。闸门可分为zmf方形、zmy圆形、和zml法兰圆闸门三类，根据建设部通用标准和美国awwa标准设计生产。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。

### 二、结构特点和工作原理：

1.东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门由门框、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，其中门框和闸板均选用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东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门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。

3.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。

4.东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门与启闭机配套使用，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，达到调节水位的目的。

## 东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门使用与保养

- 1、东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门使用手动启闭机开启、关闭闸门时，用力应均匀，切勿用力过猛，以防损坏（伤）定位装置。
- 2、使用手电两用启闭机启闭东远牌pgz900\*900拱形铸铁闸门时，应注意到：
  - a、用电动启闭时，应检查手摇柄是否脱离转轴，以免在启动时碰伤人员。
  - b、用手动启闭时，应切断电源，将摇柄插入孔内摇动（或将电动装置上的电动标记切入到手动标志上去）。
  - c、每2-3个月对启闭机轴承，传动螺杆、螺母等加注1-2次润滑液，大保养时，应给轴承部分注满牛油。
  - d、每年需对闸门作一次油漆、防腐处理