

# 楚门机电代钢坝钢坝闸液压闸坝水利机械

产品名称	楚门机电代钢坝钢坝闸液压闸坝水利机械
公司名称	扬州楚门机电设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市广陵区元辰路9号
联系电话	0514-87467526 15252769328

## 产品详情

### 钢坝

闸为我公司根据市场需要研发的新型景观闸门，自2007年投入工程实用以来，深受客户的欢迎，我公司生产的钢坝目前占国内钢坝市场的90%，同时我公司不断对钢坝产品进行技术革新，目前已更新至第四代产品，在产品的安全性、止水效果及美观性等方面均有大幅提高，而其他厂家仍停留在仿制我公司第一代钢。现做具体介绍如下：

### 第一代钢坝

是当年我公司针对卧倒门门体宽度受限（一般不超过20米）、启闭机位于河道内，不便于检修等缺点进行研发，通过改变闸门的受力结构，开发出的新型产品。

### 第一代钢坝

主要特点是闸门的受力结构发生变化，由闸门门体受力改为底轴受力，满足了大跨度、低水头差的河道蓄水景观的要求，同时，启闭机布置在河道两岸的闸室内，一方面景观效果好，另一方案检修也较为方便。上右图为我公司2011年完成的单孔跨度最大（净宽60m）的钢坝闸，工程位于湖北郟西。

第一代钢坝在改变闸门的受力结构的同时，也加大了闸门的生产制造要求，尤其对于底轴、铰座、防水套等转动、配合部件的加工，这些部件一旦加工工艺达不到，闸门将会发生漏水、转动开启不畅等问题。这些问题目前其他厂家在仿制时并未很好的解决。

选择楚门钢坝的5大优势：

### 1、楚门钢坝

的设计使用寿命可长达50到60年，而一般的橡胶坝只有10到15年。楚门钢坝不易被损坏，采用集成式启闭机启动，启闭速度可达每分钟一到两米，三分钟内即可完成升坝或卧坝，突发洪水时能保证及时泄洪

## 2、楚门钢坝

可根据业主对水位的不同需求，可实现0至90度内任意角度调节。楚门钢坝没有底门槽和侧门槽，门叶围绕底轴心旋转，上游止水压在圆轴上。无论坝竖起或倒下，底止水均不离开圆轴的表面，侧止水始终不离开侧胸墙，始终保持密封止水状态，卧坝时门体围绕底轴向下游倾倒，淤积的泥沙被水流冲向下游，不会形成阻塞。

3、100米宽橡胶坝的运行功率最少100千瓦，每次升坝时间约两到三个小时，有些橡胶坝由于漏气甚至需要电机常年工作。而100米宽的钢坝运行用功率在60千瓦左右，每次升坝时间只需为三分钟，能耗极低。

4、传统的自动翻板闸门往往由于门前泥沙、石头等杂物的淤积，加大了起门阻力距，有时单纯利用水力难以自动开启闸门。同样，上游水位下降后需要自动关门时，其底部杂物的严重淤积又导致闸门无法实现自动关闭。而楚门钢坝则完全不存在以上的问题。自动翻板闸门依靠自重翻门，门体制作较厚，泄洪时形成一道很高的阻水面，其高度可达到1米，严重影响泄洪的速度。在水位差较大时，门体很容易被冲走，而楚门钢坝则是向顺水流方向倾倒，门体落于闸底板平面以下，不会形成阻水现象。

5、楚门钢坝具有寿命长，不易损坏，管理维护简单方便，运行安全可靠，不淤积泥沙，低能耗，水位高度可调节等特点，其他坝闸虽然的价格相对较低，但是后期的维护费用却远远高于楚门钢坝。

更多钢坝、

液压闸门、景观水闸、景观坝、钢坝闸门

等水利机械生产厂家，请登陆扬州楚门机电设备制造有限公司官方网站<http://www.yzcmjd.com>

联系人：冯部长

24小时手机：15252769328

服务热线：0514-87467526

传真：0514-87467527

公司地址：江苏省扬州市广陵区元辰路9号

lang=EN-US>9号