

液压坝 钢坝 拦水坝 翻板液压闸门

产品名称	液压坝 钢坝 拦水坝 翻板液压闸门
公司名称	宁晋县科环水利机械厂
价格	200000.00/套
规格参数	品牌:科环 型号:型号齐全 产地:河北省邢台市
公司地址	宁晋县营台工业区
联系电话	86-0319-5489113 15100918584

产品详情

液压翻板闸：在水利水电建设中，随着城市用水、景观建设及环境整治和灌溉、发电的需要，翻板闸，水闸和橡胶坝得到广泛的运用。然而，橡胶坝等生产比较复杂，运行时充水（充气）升坝或放水（放气）塌坝时间较长，影响快速截流或泄洪，再加上橡胶易老化的弊端，容易发生质量事故。现在市场上出现大量钢结构闸门，或翻板闸但无论是提升式或卧倒式，单孔都很难适用较宽的河道。钢坝闸是一种新型可调空控溢流闸门，它有土建结构、带固定轴的钢闸门门体、启闭设备等组成。这种建筑物适合于闸孔较宽（10米~~100米）而水位差比较小的工况（1~~7米），由于它可以设计的比较宽，可以省区数孔闸墩，所以不仅结构简单，可以节省不少土建投资，而且可以立门蓄水，卧门行洪排涝，适当开启调节水位，还可以利用闸门门顶过水，形成人工瀑布的景观效果。

液压翻板闸，包括液压启闭机、底轴总成、门叶和拐臂，其特征在于：液压启闭机包括液压缸、液压系统和启闭机支撑架，液压缸水平安装在启闭机支撑架上，液压系统固定安装在液压缸缸体的上方，底轴总成包括底轴和底轴支撑架，底轴通过轴承安装在底轴支撑架上，门叶固定套装在底轴的中部，底轴的左右两端分别固定套装有拐臂，拐臂的另一端与液压缸的活塞杆相连，门叶横跨整个河道，在河道的左右两侧设置有封闭的启闭室，启闭室由钢筋混凝土制成，并通过活动盖板封闭，其中液压启闭机、拐臂和渗漏集水井均设置在启闭室内，且液压启闭机、拐臂和渗漏集水井由前到后，从高到低呈阶梯形依次设置。