

宏力厂家供应钢制闸门 平面滑动定轮钢制闸门 景观钢坝系列产品

产品名称	宏力厂家供应钢制闸门 平面滑动定轮钢制闸门 景观钢坝系列产品
公司名称	新河县宏力水工机械厂
价格	1300.00/套
规格参数	品牌:宏力水工 型号:齐全 产地:河北新河
公司地址	新河县西郑村
联系电话	86 0319 5541066 13211092899

产品详情

宏力厂家供应钢制闸门平面滑动定轮钢制闸门景观钢坝系列产品

平面钢闸门广泛应用于排灌、水电站、水库、河道、环境保护、污水处理、水产养殖等水利工程。平面钢闸门、钢闸门有定轮钢闸门、滑动钢闸门及高压闸门、弧形闸门等钢结构闸门以优质钢板为基材，采用橡胶止水、防腐方式为表面进行喷沙除锈及热喷锌，产品可根据用户提供图纸生产制作。

平面钢闸门挡水面板形状为平面的一类钢闸门，直升式平面闸门。

平面钢闸门的组成和结构布置:平面钢闸门是由活动的门叶结构、埋固构件和启闭机机械三部分组成。门叶结构是用来封闭和开启孔口的活动挡水结构。由门叶承重结构、行走支撑以及止水和吊具等组成。埋固构件包括(1)主滑道的轨道；(2)侧轮和反轮的轨道；(3)门楣，底坎；(4)门槽护角、护面和底溢。支承边梁是为于闸门两边支承在滑块或滚轮等行走支撑上的竖向梁。主要承受由主梁等水平梁传来的水压力产生的弯矩，以及纵向联结系和吊耳传来的门重和启闭力等竖向力产生的拉力或压力。

按闸门的功能分类

按功能可分为。工作闸门、事故闸门、检修闸门和施：工闸门等。

(1)工作闸门系指为完成过水孔口功能的闸门。如经常用它来调节孔口流量承担主要工作并能在动水中启闭的闸门。

(2) 事故闸门系指当闸门的下游或卜游水道或其设备发生事故时，能在动水中关闭的闸门。当需要快速关闭时，则称为快速事故闸门。快速闸门在关闭时，应满足机组和钢管的保护要求，快速闸门下降速度，在接近门槛时，不宜大于5m / mid。事故闸门宜在静水中开启。

(3) 检修闸门系指供工作闸l、1或水工建筑物的某一部位或设备需要检修时用以挡水的闸门。这种闸门宜在静水中启闭。

(4) 施工闸门系指用来封闭施工导流孔口的闸门。这种闸门是在动水中关闭。

钢闸门是水工构筑物重要组成部分，用以开启或关闭放水孔口，起着控制水位调节流量，改变流量等作用。

本公司生产钢闸门主要部件的材质为普碳钢、密封件采用P型橡胶，闸槽可用碳钢制作也可用铸铁、混凝土制作。钢闸门强度高，构造简单，维护方便，价格低廉，寿命长，就用较为普遍。

启闭钢闸门可用螺杆式启闭机，也可用卷扬式启闭机。

钢闸门防腐按SL 105规范进行。经过防腐处理的钢闸门使用寿命可达30年之久。

分类

可分为平面闸门和弧形闸门

平面闸门又可分为平面滑动闸门和平面定轮钢闸门

平面滑动钢闸门：结构简单，操作运行方便可靠。

平面定轮钢闸门：应用于孔口尺寸或水头比较大的平面闸门中。它可以减小磨擦阴力，大幅度地降低启闭力，节约启闭机的投资。

钢闸门的制造质量符合DL/T5018的规范要求。