

# 导流屏模具 河流航运导流屏模具 工作原理

产品名称	导流屏模具 河流航运导流屏模具 工作原理
公司名称	保定市清苑区大进模具加工厂
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:大进模具 型号:定制 产地:河北保定市
公司地址	河北省保定市莲池区七一东路未来石
联系电话	18830241523

## 产品详情

导流屏模具 河流航运导流屏模具 支持定制 飞皇厂家

导流屏模具是一种组合式钢模具，用于河流航运施工工程使用，模具设计方案有两种，分别是预制导流屏模具、现浇导流屏模具，现浇式模具施工更快捷，没有拼装接缝，使用年限长，减少维修弊端。

导流屏模具使用加厚钢板焊接成型，模具筋板上开螺丝孔，使用时直接用螺丝将模具连接固定好即可，施工非常简单。

导流屏施工流程：

购彩开挖夯实 基础浆砌块石 后墙模板支立 钢筋绑扎 弧形模板拼装 紧固螺栓 混凝土浇筑 振捣成型 拆模 后墙浆砌块石砌筑 勾缝 养护。

导流屏是用于河流航运的综合整治的垂直安装在河床上的导流建筑物。导流屏是一种小型的导流建筑物，垂直安装在河床上，与水流成一定的角度( ) 布置，将导流屏的迎流面称之为导流屏内侧(多个又称导流屏区)，反之为导流屏外侧。根据前人的试验研究和工程实践表明= 15~25时较好，其高度为H，一般约为平滩流量对应水深的0.2~ 0.4倍，长度为L。导流屏的作用一方面在水中激发次生环流，对于弯道段它可以用来消除水流做曲线运动而引起的横向环流，改变近底的剪应力分布，对于顺直段它激发的次sheng生环流(底部指向导流屏区)可将近底含沙量较大的水流带入导流屏区，促进导流屏区的淤积；另一方面，它可增大局部水流阻力，减小工程区的流速与水流输沙能力，有利于导流屏区含沙水流与推移质泥沙的淤积。同时由于横向环流与底部流速在导流屏外侧附近的组合分布，使导流屏区外侧附近流态发生变化，引起导流屏外侧附近的冲刷。一般情况下，单个导流屏作用有限，但多个导流屏组成的系统作用明显。根据导流屏的工作原理，可以利用在导流屏区形成淤积的特点保护弯道凹岸、大桥边墩等，利其外侧冲刷的特点，冲刷取水口、航道碍行部位的淤积物，使之能正常运用。

