

矩形流水槽钢模具 公路排水沟U型槽模具 边坡流水沟

产品名称	矩形流水槽钢模具 公路排水沟U型槽模具 边坡流水沟
公司名称	保定市西蒙电器设备制造有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:西蒙 产地:保定市 运输方式:物流
公司地址	保定市莲池区焦庄乡阮庄村西
联系电话	19133264967 19331270435

产品详情

混凝土梯形排水渠是工业、农业、城市市政等领域中常用的排水设施，在建筑施工中也是经常使用的一种构建性建筑材料。混凝土梯形排水渠主要由模具、水泥、配件等组成，在施工过程中，需要合理选用模具、混凝土，正确操作，才可以保证施工质量。

一、模具选用

混凝土梯形排水渠模具是决定排水渠几何形状的一个重要因素，根据设计要求，选择合适的模具尺寸和形状。通常可以根据需要排水渠的排水量、水流速度、渠底沉积物的类型和数量等因素来选择模具尺寸和形状，在此过程中可以使用计算机辅助设计软件或者手工绘制图纸，确保模具符合设计要求。

二、准备工作

在混凝土梯形排水渠施工前需要准备以下工具和材料：模具及其配件、混凝土、水泥、沙子、骨料、水管、水平仪、平板车、手推车、夯实机等。施工前要检查这些工具和材料是否完整并做好防盗措施。

三、混凝土搅拌

按设计要求进行混凝土搅拌，混凝土比例一般为水泥：砂子：骨料=1：2：3或者1：2.5：4。这种混凝土密度比较合适，稠度适中，易于倒入模具中，并且有较好的耐久性。为确保混凝土搅拌质量，可以在现场配置混凝土搅拌机或者购买混凝土预拌合料。

四、铺设模具

将模具清洗干净后，用润滑剂涂抹在内部模具表面，以便于模具成型的时候保持顺畅，然后按照设计要求将模具铺在地上。铺设时要确定模具的尺寸以及水平、垂直位置，使用水平仪调整好模具的位置和水平度。铺设模具的过程中，要确保模具之间的连接部分严密不漏，否则会影响排水渠的使用效果。

五、倒入混凝土

在确认模具的位置和水平度后，将混凝土倒入模具内，这时需要有2-3人扶住模具使其保持不动。将混凝土倒到模具内到2/3高度，然后用平板车顺着模具侧面轻轻地压实，达到浆土排除气泡和提高混凝土密度的目的。随后，加入混凝土至模具顶部，并用夯实机夯实混凝土，提高混凝土的密度和均匀程度。夯实至混凝土的表面较平整即可。