

# 电缆槽模具材质选择 混凝土一体式电缆槽模具使用范围

产品名称	电缆槽模具材质选择 混凝土一体式电缆槽模具使用范围
公司名称	保定佰程模具制造有限公司
价格	30.00/件
规格参数	品牌:佰程 可售卖地:全国 规格:可定制
公司地址	清苑工业园区
联系电话	15075212345 15075212345

## 产品详情

### [电缆槽模具](#)材质选择 混凝土一体式电缆槽模具使用范围

电缆槽模具的主要制作材料是混凝土，如果对模具的强度有很大的要求可以在加工时加入钢筋目的是为了加固模具，混凝土流水槽的质量对于道路建设有很重要的意义。因为钢制的模具在使用一段时间后表面就会磨损，各个零件也会脱落，所以要及时清洁处理，放在洁净的地方储备以便下次使用

电缆槽模具行业的不断发展，新技术和新工艺的不断完善。电缆槽模具在生产的过程中，各个细节的控制，首先就是温度控制，模具的预热温度和工作温度；合金浇注温度，在成型良好前提下，用较低的浇注温度。电缆槽钢模具材料的可削性，一般和钢的化学因素有着重要的关系，一般是钢的合金越高，就越难加工，其中当碳含量增长时，金属切削性能就降落

将电缆槽钢筋整体装入电缆槽模具中，并调整保护层间距直至满足设计及规范要求混凝土浇筑电缆槽钢筋安装完成后，经质检工程师及监理验收合格后，浇筑混凝土。混凝土采用现场拌合的方式，振捣采用平板振捣器制作的振动台振捣，一般振捣时间控制在3-4min（根据现场实际可适当调整），不得过振。混凝土入模具分三层入模振捣，保证电缆槽内实外光。混凝土外露模具部分采用人工抹光压实。

拆模养护预制电缆槽混凝土拆模时间一般控制在混凝土强度达到2.5MPa以上。拆模后对电缆槽初次验收，对于完整无损的电缆槽加强养护，养护方式采用两种方式，一种是自然养护。采用土工膜或草袋覆盖洒水保湿的方式。这种方式适用于温度较高时。第二种方式采用蒸汽养护，这种方式适用于冬季施工的养护。两种养护方式的养护时间都不少于7天。

分类存放电缆槽电缆槽养护完成后，按照规格型号分类进行存放。电缆槽存放高度不得大于3层。

电缆沟盖板生产现场必须与水、电、气和易燃易爆、有毒的物品打交道，为了防止在工作过程中发生失火、爆炸、中毒利人身、设备以及质量事故的发生，要注意安全生产。

1、防爆：现场使用的乙炔、氧气等均为易燃易爆气体，稍有不慎，就会发生文火和爆炸，因此对于易燃易爆的气液体的使用必须严格按照操作规程执行。对于潮湿的工具和军件，沟盖板在未经干燥的情况厂，放入加热炉，水蒸气的膨胀，都会产生爆炸或喷小灼伤人员，因此只要是需要入炉的任何器具和零件必须进行干燥。

2、防毒：热处理所使用的一些热处理介质均有较强的毒件，再加之齐高温之下产生的有毒气体和生产中产生的废水，都对人体产生极大的危害。因此沟盖板操作者必须注意穿戴好防护服和防毒面具，生产现场必须保持遇风利抽风，下班后必须注意清洗和清洁工作。

3、防火：必须经常检合牛产现场的电线是否老化、破损和短路，检查油槽内油液是否溢出、泊温是否安全、沟盖板冷却循环系统是否工作可靠，检查现场的大火器材是否完备和正常工作。