

液压拔桩机 拔除型钢桩 拔工字钢桩

产品名称	液压拔桩机 拔除型钢桩 拔工字钢桩
公司名称	无锡市北奕挖掘机配件制造厂
价格	128888.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:定做 产地:广州
公司地址	无锡市惠山区洛社镇双庙村（住所）
联系电话	13316170192 13316170192

产品详情

作为桩工设备的，徐工旋挖钻机承担该项目多个标段的桩基础施工，其中徐工XR440I旋挖钻机为引人注目，该设备是专门针对印度高铁及大桥桩定制开发的，研发之初便考虑到印度施工需求和机手操作习惯，“国际范”十足。

液压拔桩机是一种针对公路护栏桩在车祸后遭损坏需要快速拔起并利于后续修复工作的设备。设备包括导轨、液压系统、控制系统、吊臂及起拔系统部分组成。该设备设计新颖，并得到多家公路管理局认可和投入使用。

液压拔桩机施工要点：

1、灌浆管的制备在制造钢笼的同时生产灌浆管。灌浆管由直径为25mm的黑色铁管制成，接头通过螺纹连接，端部通过电线堵塞密封。灌浆管的长度比钢笼的长度长55厘米。钢筋笼底部长5厘米，上部比桩顶混凝土表面高50厘米，但不应露出地面进行保护。灌浆管在20cm的下部制成灌浆喷嘴（通常称为花管）。在该部分中，钻头均匀地钻出四排（每排四排）。间距3cm、直径3mm灌浆孔用作灌浆喷嘴；推针紧紧塞住灌浆孔，同一直径的外管套在外面，两端用胶带密封，使灌浆喷嘴形成一个简单的单向装置：灌浆时，压力在灌浆管将成为轮胎分裂的、推针被弹出，水泥浆通过灌浆孔和图钉的孔隙压入砾石层，该装置确保混凝土浆料不会堵塞灌浆管当混凝土浇筑时。

2、全自动液压打桩机灌浆管的布置两根灌浆管对称地系在钢笼的外侧。在孔形成后，可以在钢保持架下钻孔在吊装钢笼的过程中，应注意灌浆管的保护。钢筋笼不应扭曲，以免螺纹接头处的灌浆管松动，混凝土部分应加到喷淋头部分。挡块保护时，不得摩擦孔壁，以免堵塞轮胎破裂引起的灌浆孔。根据规格填充混凝土。

3、灌浆桩位置的选择根据以往的工程实践，在砾石层中，水泥浆在工作压力下具有较大的影响面积。为防止灌浆时水泥浆从薄弱环境中排出，灌浆桩应在混凝土灌注3~7d后完成，桩周围至少8m范围内无钻孔作业，桩基混凝土填写此范围即可完成。

4、灌浆施工顺序灌浆时，采用整个桩帽桩进行一次灌浆，先灌浆，然后施工围桩位置再施工中间桩；灌浆时，两桩用于循环灌浆，即压力。堆的A管灌浆量约为总量的71%（水泥111-114t）。压制后，另一个桩的另一个管被压，然后B管和个桩的个桩连续。两个桩的B管可以确保两个管的两个管之间的时间间隔桩为30~60min，水泥浆在砾石层中扩散。施工记录应在灌浆时进行。记录内容应包括施工时间、灌浆开始和结束时间、灌浆量以及异常情况和处理措施。