

液压拔桩机 拔工字钢桩 北奕机械

产品名称	液压拔桩机 拔工字钢桩 北奕机械
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

液压拔桩机 拔工字钢桩 北奕机械

液压拔桩机是利用振动、静力或锤击作用将桩拔出地层的桩工机械。拔桩作业常采用相应的振动沉桩机、静力压桩机或双动汽锤，再配以桩架和索具，故也称振动沉拔桩机、静力压拔桩机。

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。