

# 徐工220挖掘机加长臂定做生产 生产各种机型挖掘机加长臂

产品名称	徐工220挖掘机加长臂定做生产 生产各种机型挖掘机加长臂
公司名称	山东铁推铁路工程有限公司
价格	46500.00/台
规格参数	品牌:徐工 型号:220 产地:济宁市
公司地址	高新区接贾路9号
联系电话	13505372318

## 产品详情

1.系列高频液压振动打桩机内置两只偏心轴，采液压马达驱动，产生高速旋转及垂直激振力，透过减振橡胶块后，维持一定的振幅，能够应付各种类型的土质与打桩要求。

2.激振力是与偏心轴尺寸和振动次数平方成正比，制作的偏心轴均经过详细计算与测试，能够兼顾强大的激振力和材料特性，不但能满足工作需要，同时保证了机械可靠度。

### 施工原理:

振动式沉拔桩锤是利用其高频振动，以高加速度振动桩身，将机械产生的垂直振动传给桩体，导致桩周围的土体结构因振动发生变化，强度降低。桩身周围土体液化，减少桩侧与土体的摩擦阻力，然后以挖机下压力、振动沉拔锤与桩身自重将桩沉入土中。拔桩时，在一边振动的情况下，以挖机上提力将桩拔起。打桩机械所需要的激振力要根据场地土层、土质、含水量及桩的种类、构造而综合确定。

振动法沉桩效率较其它工法为高，主要适用于钢板桩、钢管桩及长8m以内的细长混凝土预制桩。这种沉桩法适用于砂土中作业，在黏土中效果较差，必须选用较大功率的机型。