

型钢拔桩机 300*700型钢拔出用拔桩机 东奕机械

产品名称	型钢拔桩机 300*700型钢拔出用拔桩机 东奕机械
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	128888.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:PM300LS 产地:广州
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1095号C01室
联系电话	020-82517428 13316170192

产品详情

现代社会广泛用于拔桩的机械设备有：挖掘机打桩机、工字钢拔桩机等。挖掘机打桩机既可以打桩也可以用于拔桩，打拔的桩型较多，例如：钢板桩、管桩、护筒等，但是桩的长度在几米到十几米之间，由具体的

挖掘机打桩机型号决定；而工字钢拔桩机主要用于拔型钢，型钢长度可达二十几米之长。

在空间选择方面，挖掘机打桩机较受限制，需要能进入挖掘机，空间要求较大；而工字钢拔桩机对空间的要求较低，只需使用吊机将其吊入指定地点即可。

工字钢拔桩机主要利用其夹桩器夹桩头，液压缸强制顶压夹桩器，使之向上顶升一段距离，将桩逐段拔出。

本次施工方使用的是北奕机械工字钢拔桩机BY-

BZJ型定制款，常规款起拔的型钢规格在300mm*500mm、300mm*700mm之间。

某施工现场需要对规格为110mm*350mm、12m长、排列间距在70-80cm之间的型钢进行起拔，回收再利用。施工场地位于建筑与树木之间，间距在3-4m，施工方要求不能损坏周边树木，如此便无法使用挖掘机，只能使用吊机将工字钢拔桩机吊入指定地点进行施工。

工程应用范围：工法型钢拔桩机主要用于市政建设、管道铺设、隧道工程、污水处理、支护施工中，H型钢回收再利用，减少H型钢的一次使用，降低建筑费用。整机能够适应场地狭小、顶部空间不地。工法型钢拔桩机利用其夹桩器夹桩头，液压缸强制顶压夹桩器，使之向上顶升一段距离,将桩逐段拔出,适用在粘土、砂土或含少量砾石的土层中拔工字钢或型钢桩。

SMW工法施工按下图顺序进行，其中阴影部分为重复套钻，保证墙体的连续性和接头的施工质量，该施工顺序一般适用于N值小于50的地基土，（1）三轴水泥土搅拌桩在下沉和提升过程中均应注入水泥浆液，同时严格控制下沉和提升速度。根据设计要求和有关技术资料规定，下沉速度不大于1m/min，（5）在沟槽定位型钢上设H型钢定位卡，型钢定位卡必须牢固、水平，必要时用点焊与定位型钢连接固定；型钢定位卡位置必须准确，基坑开挖时，随着土体不断挖去，SMW工法水泥土桩逐渐露出，为了有效保护好SMW工法水泥土桩，轻型井点降水是通过埋设一系列井点管深入含水层内，井点管的上端通过连接弯管与集水总管连接，集水总管再与真空泵和离心水泵相联。