

液压拔桩机 大型拔型钢 拔300型钢桩用什么设备

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 液压拔桩机 大型拔型钢 拔300型钢桩用什么设备 |
| 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 | 东奕机械:定做 PM300L:定做 广东广州:定做 |
| 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。

b、工作面上物件清理干净，以满足25吨吊车起拔型钢为准，以型钢内侧8米范围为吊车活动区域，并有拔出H型钢后的堆放场地和运输H型钢的通道。c、根据本工程的实际情况，请建设单位积极协调，总包单位积极配合，留出足够的操作面和通道。d、由于部分圈梁已经拆除，考虑到实际情况需用挖机清除型钢之间的混凝土块，清理渣土，挖到工法水泥土为止，以方便铁垫块的安放。将两个千斤顶（型号为QD-200T）平稳地安放在顶圈梁上。钢板桩施工细节介绍：拉森钢板桩施工（1）桩在打入前应将桩尖处的凹槽口封闭，避免泥土挤入，锁口应涂以黄油或其它油脂。对于年久失修，锁口变形，锈蚀严重的钢板桩，应进行整修，弯曲变形的桩，可用油压千斤顶顶压或火烘等方法进行。

不需要进行也照样能够使用，其实暖机是非常有必要的。这是由破碎器本身的特点决定的，破碎器打击力大，频率很快，这就比别的锤磨损密封组件要快的多，所以暖机能够减缓油封磨损的进程。液压油在静止状态的时候是呈固态的油膜黏附在活塞和油封之间，拔桩机暖机就是让湿润的液压油冲刷相对固态的液压油膜，建立起新的液压油膜将油封撑开，以保证活塞和油封不会在初期产生拉伤损害。暖机程序：将拔桩机垂直离地，脚踩脚踏阀约1/3的行程，看见主进油管有略微的抖动（靠近驾驶室一侧的油管），保持脚踩行程20-40分钟左右。当拔桩机开始工作时候，是处于冷机的状态，突然过来热油，热胀冷缩，会对油封造成不小的损害，加上快频率的运动。