

工法型沉拔桩机 液压拔桩机厂家 东奕拔工字钢桩

产品名称	工法型沉拔桩机 液压拔桩机厂家 东奕拔工字钢桩
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	东奕机械:定做 PM300L:定做 广东广州:定做
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

在搅拌桩围护内插入型钢（如H型钢）形成的基坑围护工法。与搅拌桩围护的区别仅是其间含有按一定形式(如间隔布置)排列的型钢。优点为支挡结构强度大，止水性好,且因型钢可拔出反复使用而成本较低。随着城市化的进程速度加快，大中型城市相继进行旧城区改造工程、地铁工程，这些工程中的H型钢大都需要拔出以进行二次重复利用，节约成本。几年前，大部分施工工地都是使用分体式拔桩机来进行拔出这些，但是因其组装困难，从一根桩到另一根桩所消耗的组装时间大大降低了其工作效率，而其在拔起过程中，统一的拔桩速度使其拔起力量分布过于均匀，导致拔桩后期浪费更多的时间和消耗。基于这些弊端，东奕机械的开发人员对老式的拔桩机进行了改装，将拔桩机的各个组成部分进行了整合，又加入了小，使其大大挖掘出老式拔桩机的潜能，将组装的时间大大压缩，后期的拔起速度更加快，再配备遥控器，使其工作人员能更快更简单地进行操作，同时，也增加了工作人员在拔桩过程中的安全系数。工程实践证实了东奕机械开发人员的想法是切实可行的，新式的一体式拔桩机的拔桩速度较老式快了1-2倍，这增加的速度使建筑工程本就紧张的工期得到大大释放，而其独有的遥控技术更是使操作人员无须懂得拔桩机的原理即可快速上手

有发展前途。液压拔桩机利用其夹桩器桩头，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。也有采用机械方法拔桩的，即由电动机驱动卷扬机，利用钢丝绳滑轮组的拉力将桩强制拉出地面。使用方便,成本低,但拔桩力不大、设备笨重、拔桩效率低，只适用于软土地层施工。利用双动汽锤拔桩，系将锤体倒置，固定于桩头，并悬挂于索具下，先将土中桩头晃动，减低桩和土壤间紧密度，然后开动汽锤，向上锤击振动，收紧索具，将桩逐渐拔出，可在各种土层中拔混凝土桩及其他桩。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。