

拔型钢桩 大型拔桩机 拔型钢桩双油缸力气大

产品名称	拔型钢桩 大型拔桩机 拔型钢桩双油缸力气大
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

桩工施工中以振动拔桩较普遍,作业时,将振动拔桩机固装于桩头,通过弹簧吸振器和索具悬挂于吊钩下,开动拔桩机,振动器产生的振动,引起桩和土体共振,土体结构破坏,桩身与土体间摩擦力减小,同时收紧索具,将桩逐渐拔出。若采用偏心块式振动器,因沉桩和拔桩阻力方向不同,要对偏心块进行调整。此种拔桩设备结构简单,拔桩效率高,有发展前途。拔桩机就是将打入黄河滩面下的垂直预应力钢筋混凝土管桩无损伤拔出而实现潜坝移动的专用机械,其工作原理是利用高压水射流冲击破坏土层,形成桩体周围水土混合液,将管壁与其周围泥分离,大限度地减小拔桩摩阻力和下吸力后,利用吊车将桩体自井孔内吊出。该设备适合砂地层和软土地层,根据管桩不同直径选用不同规格的拔桩机。

工程中型钢的拔出回收是SMW工法降低成本的一个关键,也是一个施工难点。SMW工法是以多轴型钻掘搅拌机在现场向一定深度进行钻掘,同时在钻头处喷出水泥系强化剂而与地基土反复混合搅拌,在各施工单元之间采取重叠搭配施工,然后再水泥未结硬前插入H型钢或钢板作为其应力补强材。H型工法桩拔桩机的优势:H型工法桩拔桩机将产品的性能与可靠性、灵便性、安全性和保障维护性有机的结合起来。它适用于“H”型钢、施工作业。独有的侧夹,H型工法桩拔桩机采用独特的侧夹设计,避免了桩长的限制,无需使用加长臂,拔长达15米的桩。夹桩、对位、打桩或拔桩的操作简单,施工安全可靠。随着科技的发展,型钢拔桩机由原先的分体式变为一体式,单缸变为双缸,进而提高了其拔桩的效率,由原先的液压站手动调节变为遥控式控制,使拔桩变的越来越简单,对施工人员的技术要求也越来越低。某建筑用地需将规格为300mm*700mm、长度为15米的H型钢拔出回收再利用,使用的是东奕机械BY-PM300LS型号的拔桩机。在施工现场中,有部分压的较深的型钢,露出地表的型钢较少,需将暴露在外的型钢焊接至拔桩机的夹桩工具能够夹取,方便其拔出。