

上海拔管机 拔除300*500型钢桩 拔桩设备

产品名称	上海拔管机 拔除300*500型钢桩 拔桩设备
公司名称	广州东奕工程机械设备有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:定做 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

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。

液压泵输出的高压油通过控制阀流向各工作装置，驱动各个工作装置工作。输出扭矩大，可有效的钻进卵石层、强风化岩层和较硬的地质层，大大拓展了液压拔桩机的施工范围。动力头可带载启动。在钻孔、打桩的过程中如果动力头因意外情况停转，主泵电机重新启动后，可在原地带载启动，降低机手操作强度，便于操作，而其他动力头是做不到的。动力头转速可变。地层阻力的变化通过系统压力反馈给动力头液压马达，液压马达控制机构根据压力调节排量，从而达到合适的转速继续钻进，地层适应能力较强。动力头重量较三环动力头减速器大大减轻，降低了液压拔桩机在带钻杆移动时整机的中部摆动。有效提高了整机的稳定性，保证施工安全。设计的动力头及整机均采用液压传动。有效降低了桩机架构的机械振动，可延长整机结构架的使用寿命。