

# 液压拔桩机品牌 工法型钢拔桩机直销

产品名称	液压拔桩机品牌 工法型钢拔桩机直销
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	160000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:PM300 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

## 产品详情

在SMW工法桩施工过程中，要保证型钢顺利拔出回收，需要用到液压拔桩机，在围护结构完成使用功能后，由监理方书面通知进场拔除。并根据基坑周围的基础形式及其标高，对型钢拔出的区块和顺序进行合理划分。具体作法是:先拔较远处型钢，后拔紧靠基础的型钢；先短边后长边的顺序对称拔出型钢。用拔桩机型钢顶端进行拔桩，待其与搅拌桩体脱开后，边振动边向上提拔，直至型钢拔出。另在现场准备液压顶升机具，主要用于场地狭小区域或环境复杂部位。型钢起拔时加力要垂直，不允许侧向撞击或倾斜拉拔。型钢露出地面部分，不能有串连现象，否则必须用氧气、乙把连接部分割除，并用磨光机磨平。型钢拔出后，采用注浆机对型钢拔出后的孔隙进行注浆作业，注浆管插入空隙底部。浆液为水泥浆，顶面均匀冒出浆液时，停止注浆作业，移至下一孔隙。然后在水泥土混合物未结硬前插入H型钢或钢板作为其应力补强材，至水泥结硬，便形成一道具有一定强度和刚度的、连续完整的、无接缝的地下墙体。此工法作为基坑的临时支护，具有抗渗性好、刚度大、构造简单、施工简便，工期短、无环境污染、型钢可回收重复使用等优点，H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。

摘要：SMW是SoilMixingWall的缩写。该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上反复混合搅拌，在各施工单元之间则采取重叠搭接施工，然后在水泥土混合物未结硬前插入H型钢或钢板作为其应力补强材，至水泥结硬，便形成一道具有一定强度和刚度的、连续完整的、无接缝的地下墙体。本文就SMW工法的起拔技术做一些理论上的研究，探讨在保持型钢弹性变形的前提下，顺利起拔型钢，达到型钢再利用的目的。

并应在菱形四角留 10小孔。型钢拔出，减摩剂至关重要。型钢表面应进行除锈，并在干燥条件下涂抹减摩剂，搬运使用应防止碰撞和强力擦挤。且搅拌桩顶制作围檩前，事先用牛皮纸将型钢包裹好进行隔离，以利拔桩。型钢应在水泥土初凝前插入。插入前应校正位置，设立导向装置，以保证垂直度小于1%，插入过程中，必须吊直型钢，尽量靠自重压沉。若压沉无法到位，再开启振动下沉至标高。型钢回收。采用2台液压千斤顶组成的起拔器夹持型钢顶升，使其松动，然后采用振动锤，利用振动方式或履带式吊车强力起拔，将H型钢拔出。采用边拔型钢边进行注浆充填空隙的方法进行施工。施工不扰动邻近土体，不会产生邻近地面下沉、房屋倾斜、道路裂损及地下设施移位等危害。