

# 建筑液压拔桩机 拔H型钢桩机 大型拔桩机

产品名称	建筑液压拔桩机 拔H型钢桩机 大型拔桩机
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: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。

注浆管与钢管端部连接，拔除过程中，注浆可持续进行，空隙充填密实；而且设置两根钢管，可以对注浆进行监控，而且本实用新型的钢管可重复利用，成本可有效控制，适用于水泥石易在型钢拔除时破坏且周边环境复杂，尤其出现地下水沿空隙上涌情况，可利用预留泄压钢管进行双液注浆，实现快速同步型钢拔除与空隙注浆同步性。图1是本实用新型的正面结构示意图；图2是本实用新型的俯视图；图3是焊有钢管型钢的SMW工法桩平面示意图；图4至图7是本实用新型同步注浆施工示意图。图中：1—H型钢支撑件，1-1—翼板，1-2—腹板，3—左、右注浆钢管，4—丝扣堵头，5—橡皮塞，6—注浆泵，7—注浆管，8—吊孔，9—配套夹具及千斤顶，10—水泥石搅拌桩。