

拔型钢桩机 液压拔桩一体机 生产销售拔桩机

产品名称	拔型钢桩机 液压拔桩一体机 生产销售拔桩机
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	东奕机械:定做 PM300L:定做 广东广州:定做
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

H型钢是一种截面面积分配更加优化、强重比更加合理的经济断面高效型材，因其断面与英文字母“H”相同而得名。由于抗弯能力强、施工简单、节约成本和结构重量轻，H型钢被广泛应用于工业、建筑、桥梁、石油钻井平台等方面。随着高速铁路、高速公路、大型输水工程、煤矿、地下铁路等隧道工程的大型化，H型钢作为主要支护材料也获得了广泛应用。当H型钢作为支护材料时，根据其规格、长度的不同，其打入、拔出所用的机械也不同。一般情况下，9米以下的H型钢可使用挖掘机打桩机进行打拔；9米以上的H型钢需使用单轴搅拌机、三轴搅拌机或五轴搅拌机打入，型钢拔桩机拔出。型钢拔桩机是专业拔取H型钢的机械，支护时使用的常规规格的H型钢均可拔出，型钢长度可达22米左右。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。