

新款拔桩机施工方式 H型钢起拔千斤顶

产品名称	新款拔桩机施工方式 H型钢起拔千斤顶
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	190000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:PM360 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

地铁作为现代都市生活中重要的交通工具，大大地提速了我们的生活。现在，各地正大力兴建地铁，如滨海新区轨道交通，预计到“十三五”末，连同现有津滨轻轨，基本形成“两横两纵”线网布局，滨海新区将逐步进入地铁时代；闽侯县政法综治部门正在全力保障地铁项目建设；长株潭城际铁路即将在今年底正式迎来运营。

地铁给人们生活带来了方便快捷，那么地铁是如何建成的呢？

地铁属于高密度、特大型、综合性轨道交通运输系统，涉及40多个技术专业，需多年才能建成。

一般地铁建设需经过工程地质勘探、车站确定、明挖法施工、地铁外壳建设、试运行、试运营等。

在明挖法施工阶段，需进行施工前环境调查、围护结构施工、地基加固、基坑降水、基坑开挖及支撑的施工、内部结构施工、基坑施工监测等。

在基坑支撑建设中通常采用钻孔灌注桩加一道钢筋混凝土支撑的支护结构，在支护外面设一道 $\phi 650@450$ 三轴水泥搅拌桩作为止水帷幕。桩身采用PO42.5普通硅酸盐水泥，水泥掺量20%，水灰比1.5。在基坑围护东北角采用三轴水泥搅拌桩内插的 $500 \times 300 \times 11 \times 18$ H型钢，三轴水泥搅拌桩外侧插25槽钢扣打施工。

H型钢拼接后型钢表面需采用涂刷减摩剂，以便今后回收。H型钢的拔除在地下主体结构完成达到设计强度并回填后进行，起拔采用拔桩机以圈梁为反梁，反复顶升起拔回收H型钢；起拔过程中始终用吊车提住顶出的H型钢，拔桩机顶至一定高度后，用25吨吊车将型钢吊起堆放在指定场地，分批集中运出工地。

拔桩机主要由液压缸、夹桩器等组成，利用液压站的动力，采用遥控操作将H型钢拔出地面。新款拔桩机采用一体式方式，较老款分体式拔桩机快2-3倍。目前国内H型钢正在逐步使用新款拔桩机拔桩，不仅施工方式简单，施工效率更是大大的得到了提高。

地铁建设过程中需认真贯彻执行党和国家的安全生产方针、政策、法令、规定和上级的指示、决议。结合实际情况，制订贯彻实施的措施，并检查执行情况。把安全生产列入议事日程。

复杂的建设过程历经认真执行，才能保证其质量和安全，地铁的高速运行和发展更需要地铁建设人和设备的精良和高效！环环紧扣的施工过程不容一丝马虎和松懈！