

筑购分享打桩锤及桩基础施工工法介绍

产品名称	筑购分享打桩锤及桩基础施工工法介绍
公司名称	中山市筑购贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中山筑购 型号:zyy
公司地址	广东省中山市小榄镇民安中路
联系电话	076022586051 13826020549

产品详情

作为施工人员，可知桩基础施工可选用不同的施工方法，如锤击法施工和静压法施工。每种施工工法都有其适用的桩工机械设备。如

1、锤击法施工：自由落锤、导杆锤和筒式柴油锤访问中山筑购<http://www.zhugougs.com>可了解更多桩基础施工设备分享！

其中，筒式柴油锤施工环境要求低，节约投资，且冲击能量大、穿透力强，更容易穿透较厚的粗砂、圆砾和强风化岩层，保证施工对桩的承载力要求。其适应桩型有预应力混凝土管桩、方桩和工字钢桩。适应范围广：一般粘土、软弱土、淤泥土、砂层地质土等都适宜，特别是地质较确或沙层地质的穿透力更具优势。

2、静压法施工：抱压式与顶压式施工机械

常用施工机械：筒式柴油锤和静力压桩机(抱压式)

其中，静力压桩机施工工法适应范围广：一般粘土、软弱土、淤泥土、砂层地质土等都适宜，特别是覆土不太厚的岩溶地区和持力层深的沿海地区优势更为明显。因其成桩速度快、工人劳动强度低，台班（8小时）成桩达数百米，对于大面积或工期紧的大规模基础施工效果突出；成桩质量高，成桩质量易达到百分之百，且低噪声、无污染、无震动，场地整洁，彻底改善施工过程中对周边环境的影响，而备受居民区等桩基础施工人员应用及喜爱。

无论选用哪种桩基础施工设备，都应根据场地实际条件来选择最适合的桩工工法及与之匹配的打桩机。