

桥头旋挖桩施工 熙正建设 旋挖桩施工

产品名称	桥头旋挖桩施工 熙正建设 旋挖桩施工
公司名称	深圳市熙正建设工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区福海街道桥头社区永福路106号1015、1013A
联系电话	13546911350

产品详情

桩可按承载性状、使用功能、桩身材料、成桩方法和工艺、桩径大小等进行分类。

1、按承台位置高低分类

(1) 高承台桩基: 由于结构设计上的需要, 群桩承台底面有时设在地面或局部冲刷线之上, 采用旋挖桩施工, 这种桩基称为高承台桩基。这种桩基在桥梁、港口等工程中常用;

(2) 低承台桩基: 凡是承台底面埋置于地面或局部冲刷线以下的桩基称为低承台桩基。房屋建筑工程的桩基多属于这一类。

打桩机械: 打桩机具主要包括桩锤、桩架和动力装置三个部分。

桩锤是对桩施加冲击力, 旋挖桩施工, 将桩打入土中的机具; 施工中常见的桩锤有落锤、蒸汽锤(单动汽锤、双动汽锤)、柴油汽锤和液压锤(振动锤)。

桩架是支持桩身和桩锤, 桥头旋挖桩施工, 在打桩过程中引导桩的方向及维持桩的稳定, 并保证桩锤沿着所要求方向冲击的设备。一般由底盘、导向杆、起吊设备、撑杆等组成。根据桩的长度、桩锤的高度及施工条件等选择桩架和确定桩架高度。桩架高度=桩长+桩锤高度+滑轮组高。桩架用钢材制作, 按移动方式有轮胎式、履带式、轨道式等。

动力装置包括驱动桩锤及卷扬机用的动力设备。根据所选桩锤而定的。当采用空气锤时, 应配备空气压缩机; 当选用蒸汽锤时, 则要配备蒸汽锅炉和绞盘。

桩基础施工的应用研究

随着我国城市化建设的快速发展，对于预制桩要求越来越高，所以就要先了解桩基础施工的一些概念。预制桩一般可以分为混凝土预制桩和钢桩两种形式。混凝土具有坚固，荷载承受力较大，施工性长久并且速度快，这也就奠定了建筑工程建设的根基。桩基础是一种不同于地基但很常用的建筑施工形式，万江旋挖桩施工，用专业知识就是用一些坚固的材料对施工地基基础进行一定的稳固，而这些稳固的桩基础可以是方形、圆形或其他形状的。桩基础的作用就是将地面上或者地基中较大程度上的结构进行荷载重量的分担，以解决建筑基础中的承载不够强大，建筑地基的变形等等较为严重的问题。

桥头旋挖桩施工-熙正建设-旋挖桩施工由深圳市熙正建设工程有限公司提供。深圳市熙正建设工程有限公司（szxzs.com）在工程施工这一领域倾注了无限的热忱和热情，熙正建设一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙华刚。