

桩基础施工 熙正建设 察步桩基础施工

产品名称	桩基础施工 熙正建设 察步桩基础施工
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

现浇混凝土护壁法施工

即分段开挖、分段浇筑混凝土护壁，既能防止孔壁坍塌，又能起到防水作用。

桩孔采取分段开挖，每段高度取决于土壁直立状态的能力，大岭山桩基础施工，一般0.5~1.0m为一施工段，开挖井孔直径为设计桩径加混凝土护壁厚度。

护壁施工段，桩基础施工，即支设护壁内模板(工具式活动钢模板)后浇筑混凝土，其强度一般不低于C15，护壁混凝土要振捣密实;当混凝土强度达到1MPa(常温下约24h)可拆除模板，进入下一施工段。如此循环，直至挖到设计要求的深度。

潜水钻机成孔。潜水钻机是一种旋转式钻孔机，其防水电机变速机构和钻头密封在一起，由桩架及钻杆定位后可潜入水、泥浆中钻孔。注入泥浆后通过正循环或反循环排渣法将孔内切削土粒、石渣排至孔外。

潜水钻机成孔排渣有正循环排渣和泵举反循环排渣两种方式。正循环排渣法:在钻孔过程中，旋转的钻头将碎泥渣切削成浆状后，利用泥浆泵压送高压泥浆，察步桩基础施工，经钻机中心管、分叉管送入到钻头底部强力喷出，与切削成浆状的碎泥渣混合，携带泥土沿孔壁向上运动，从护筒的溢流孔排出。泵举反循环排渣法:砂石泵随主机一起潜入孔内，直接将切削碎泥渣随泥浆抽排出孔外。

1、对导沟进行开挖

施工作业开始前，一定要把地上与地下障碍物清楚并且将施工场地平整好。路基夯实并压实以后其承重荷载需要将行走现场采用的吨位吊车和重型框架作为标准。在检查开挖导沟的平面位置宽度、深度和垂直度时，一定要满足专项施工方案要求。

2、严格监控桩机就位情况

因为相邻搅拌桩保持20厘米的搭接长度属于隔水帷幕修建围护墙体的基本条件，搅拌桩机转轴垂直度必须控制在百分之一以内，桩就位时一定要确保场地的平整和坚实，如果条件允许，还要加上一层垫道板来确保钻机的平稳；另外还要检查机头有没有和中桩位的轴线准确对齐，并且还要严格控制搅拌机钻杆垂直度。

3、严格监控水泥浆

在水泥搅拌桩施工中，常平桩基础施工，水泥浆液比重抽查监控属于施工质量控制中非常重要的环节。在采用泥浆比重计等相关的仪器设备来检查水泥浆液的级配比重时，要看它能否达到施工设计要求；检查浆液的拌注设备和相关计量设备要看是否完好，管路接头要看是否严密；水泥浆水灰比要严格控制，检测频率要加强，水泥浆液池一定要采取电动机来连续搅拌，通常每台班的抽查不得低于2次。

桩基础施工-熙正建设-寮步桩基础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。