

肇庆基坑支护-钻孔灌注桩-基坑设计-找卓崛基础

产品名称	肇庆基坑支护-钻孔灌注桩-基坑设计-找卓崛基础
公司名称	肇庆卓崛建筑基础工程有限公司
价格	200.00/米
规格参数	
公司地址	怀集县怀城镇解放北路莲花庄怀集碧桂园芳邻三街26号(办公场所)[住改商]
联系电话	0758-5541411 18938438431

产品详情

肇庆卓崛建筑基础工程有限公司专业从事[基坑支护](#)

、边坡工程、桩基础、地基处理、钢板桩支护，钻孔灌注桩的施工工艺：钻孔灌注桩采用冲击钻成孔。该工艺设备简单，操作方便，对保证桩基质量十分有利。1测量放线及高程控制 采用全站仪坐标控制的方法确定桩位平面位置。高程测量由建设方提供基准点，用水准仪测定各桩孔的井口标高，并在钻机上架牌记录。2设备安装调试 钻机就位前，须将基础垫平填实，钻机按指定位置就位，在技术人员指导下摆平放稳，保证冲锤垂直对准桩位。钻机安装就位后，应精心调试，确保施工中不发生倾斜、移位等影响施工质量的情况。3埋设护筒 护筒采用坚实不漏水的钢护筒，人工配合机械开挖护筒坑，坑尺寸为护筒直径增加1m，基坑挖掘完毕，人工安装护筒，护筒直径比桩径大200mm，其位置校核无误后，护筒周围分层回填粘土并夯实，护筒埋设深度为2~4m。4泥浆池 机械开挖泥浆池，用检验合格的粘土制备泥浆。合理规划泥浆池的深度、尺寸及设置位置，以满足环境保护和文明施工的要求。为保护施工范围内的环境卫生、农田，钻孔桩废弃的泥浆应在施工完成后，用汽车或罐车将泥浆池中的泥浆清运到指定的排放地点。5钻孔施工

冲击钻机稳固后其钻头吊钻杆绳应与桩位中心线相互重合，方可开钻，以后每班核对位置一次。钻孔作业应分班连续进行，经常对钻孔泥浆进行检验，不符合要求及时处理改正。同时，要注意岩层变化，及时捞取渣样，认真做好记录，与地质剖面图进行核对。如发现地质条件与设计不符，及时报请监理工程师及主管部门，核对并确认后，报请设计单位等上级主管部门。

为提高成孔质量，成孔过程中，钻机的钻进速度应严格控制。6清孔 在终孔检查孔深达设计标高后，且成孔质量符合图纸要求并经监理工程师同意，应迅速清孔，清孔方法采用抽渣法。清孔时必须保证孔内水头，提管时避免碰孔壁，防止坍孔。清孔后的泥浆性能指标、沉渣厚度应符合规范要求。清孔后用检孔器测量孔径，检孔器的焊接可在工地进行，监理工程师检验合格后，即可进行钢筋笼的吊装工作。

7安放钢筋笼 8导管法混凝土浇筑 水下砼采用导管法进行灌注，导管内径30cm，导管使用前要进行闭水试验（水密、承压、接头抗拉），合格的导管才能使用，导管应居中稳步沉放，不能接触到钢筋笼，以免导管在提升中将钢筋笼提起，导管可吊挂在钻机顶部滑轮上或用卡具吊在孔口上，导管底部距桩底的距离应符合规范要求，一般0.25~0.4m，本工程采用混凝土罐车对导管漏斗直接卸料的施工方法，首批混凝土导管漏斗容积1m以内即可，当漏斗活门提升打开后，罐车紧跟连续向漏斗中快速卸料，保证首批混凝土体积达6m左右，保证埋管深度。剪球后向导管内倾倒砼宜徐徐进行防止产生高压气囊。施工中导管内应始终充满砼。随着砼的不断浇入，及时测量砼顶面高度和埋管深度，及时提拔拆除导管，使导管埋入砼中的深度保持2~6m间。砼面检测锤随孔深而定，一般不小于4Kg。每根导管的水下砼浇筑工作，应在

该导管首批砼初凝前完成。砼的坍落度应满足设计要求，砼浇筑应连续进行，为保证桩的质量，应留比桩顶标高高出0.80m左右的桩头，可在砼初凝后、终凝前破除。技术人员应对钻孔灌注桩各项原始记录及时整理签认。做[基坑支护](#)

、钻孔灌注桩请找肇庆卓岷建筑基础工程有限公司，是值得您信赖的企业，想了解更多请联系我公司0758-5541411 18938438431