

打桩施工方案 打桩 飞峨建筑钻桩公司

产品名称	打桩施工方案 打桩 飞峨建筑钻桩公司
公司名称	佛山市飞峨建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省佛山市南海区丹灶镇劳边徐边村南公路西自编4号
联系电话	18022702273

产品详情

钻桩

三、施工方法1、场地平整及钻机就位液压多功能旋挖钻机就位时与平面倾角不超过 4° ，现场地面承载能力大于 $250\text{KN}/\text{m}^2$ ，所以钻机平台处必需碾压密实。进行桩位放样，打桩，将钻机行驶到要施工的孔位，调整桅杆角度，操作卷扬机，将钻头中心与钻孔中心对准，并放入孔内，调整钻机垂直度参数，使钻杆垂直，同时稍微提升钻具，确保钻头环刀自由浮动孔内。旋挖钻机底盘为伸缩式自动整平装置，并在操作室内有仪表准确显示电子读数，当钻头对准桩位中心十字线时，各项数据即可锁定，勿需再作调整。钻机就位后钻头中心和桩中心应对正准确，误差控制在 2cm 内。2、钢护筒埋置根据桩位点设置护筒，护筒的内径应大于钻头直径 100mm ，护筒位置应埋设正确稳定，打桩施工方案，护筒中心和桩位中心偏差不得大于 50mm ，倾斜度的偏差不得大于 1% ，护筒与坑壁之间应用粘土填实。施工中，护筒的埋设采用旋挖钻机静压法来完成。首先正确就位钻机，使其机体垂直度和桩位钢筋条三线合一，然后在钻杆顶部带好筒式钻头，再用吊车吊起护筒并正确就位，用旋挖钻机动头将其垂直压入土体中。护筒埋设后再将桩位中心通过四个控制护桩引回，使护筒中心与桩位中心重合，并在护筒上用红油漆标识护桩方向线位置。护筒的埋设深度：在粘性土中不宜小于 4m ，在砂土中不宜小于 8m 。护筒应高出地面 $20\sim 30\text{cm}$ 。

钻桩

清水施工钻孔时通过显示器按钮直接进入主工作界面，地基打桩，然后进行钻孔作业。钻孔时先将钻斗着地，打桩价格，通过显示器上的清零按钮进行清零操作，记录钻机钻头的原始位置，此时，显示器显示钻孔的当前位置的条形柱和数字，操作人员可通过显示器监测钻孔的实际工作位置、每次进尺位置及孔深位置，从而操作钻孔作业。在作业过程中，操作人员可通过主界面的三个虚拟仪表的显示——动力头压力，加压压力、主卷压力，实时监测液压系统的工作状态。旋转开孔，以钻头自重并加压作为钻进动力，一次进尺短条形柱显示当前钻头的钻孔深度，长条形柱动态显示钻头的运动位置，孔深的数字显示此孔的总深度。

(9) 钢护筒的制作及埋设的原则

长度4m以内的钢护筒，采用厚4—6mm的钢板制作，长度大于4m的钢护筒，采用厚6~8mm钢板制作；钢护筒埋置较深时，采用多节钢护筒连接使用，连接形式采用焊接，焊接时保证接头圆顺，同时满足刚度、强度及防漏的要求；钢护筒的内径应大于钻头直径，具体尺寸按设计要求选用；钢护筒埋设深度应满足设计及有关规范要求。若桩孔在河流中，应将钢护筒埋置至较坚硬密实的土层中深0.5m以上；钢护筒顶高出施工水位或地下水位1.5-2.0m，并高出施工地面0.3m；钢护筒埋设前，先准确测量放样，保证钢护筒顶面位置偏差不大于5cm，埋设中保证钢护筒斜度不大于1%；埋设钢护筒前，采用较大口径的钻头先预钻至护筒底的标高位置后，提出钻斗且用钻斗将钢护筒压入到预定位置。用粗颗粒土回填护筒外侧周围，回填密实。

打桩施工方案-打桩-飞峨建筑钻桩公司由佛山市飞峨建筑工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市飞峨建筑工程有限公司（www.fe886.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工程施工较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!