

静压管桩施工 鼎特固

产品名称	静压管桩施工 鼎特固
公司名称	湖北鼎特固建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市东西湖区走马岭走新路601号
联系电话	13317109196 13308629490

产品详情

当桩尖插入桩位后，微微启动压桩机油缸，待桩入土至50厘米时，再次校正桩的垂直度和平台的水平，然后再启动压桩机油缸，把桩徐徐压下，施工速度一般控制在2米/分钟以内即可。

当压桩力已达到两倍设计荷载或桩端已达到持力层时，应随时进行稳压。

压桩施工时，应派专人或开启自动记录设备，做好沉桩施工记录。

沉桩施工前，应先试桩。试桩数量不少于两根，以确定贯入度及桩长，并校验压桩设备和沉桩施工工艺及技术措施是否符合实际要求。

冬季沉桩：

- 1、冬季沉桩或越冬工程桩，沉桩后的桩顶标高宜在地表以下至少1M处，静压管桩施工，或采取措施加以覆盖防止桩周土冻胀将桩拨裂。
- 2在饱和淤泥质粘土地区沉桩，为避免施工时陷机现象，可利用冬季在坚硬的冻土层上沉桩加快工程进度，提前躲开场地翻浆期。
- 3、冬期施工桩接头焊接应采取相应的措施，焊条烘焙，气体保护焊，二氧化碳纯度不低于99.5%。

降低挤土效应带来的不良影响。由于桩体间距过小、压桩顺序不合理，地下水孔隙压力大均容易导致基础土阻力增大，管桩压不到设计位置。

缩短送桩时间。压桩作业在进入硬土层时，压桩时应控制施工停歇时间，避免由于停歇时间过程中土的磨阻力增大影响桩机施工，造成沉桩困难。

终压值的确定

静压法沉桩方式要注意终压力值的控制。对于停止压桩的控制一般有两个指标，一个是设计桩顶标高，一个是终压力值。两个指标可双控也可实现某一值即可停止压桩。

设计标据实际测量，即可控制。终压力值一定程度上反应地基承载力，设计通过对地基土层的承载力分析，进行桩长及直径的设计，并根据沉桩方式、桩端持力土层的影响系数以及试桩提供的实测压力值及承载力值，进行综合分析确定。当桩顶标高难以达到设计要求，一般在达到设计压力值并恒压稳定后，即可停止压（送）桩。

静压管桩施工-鼎特固(推荐商家)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司是一家从事“管桩,空心方桩,实心方桩,大直径管桩,管桩施工”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“鼎特固”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使鼎特固在桩工机械中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！