

湖北鼎特固管桩 预制管桩 荆门管桩

产品名称	湖北鼎特固管桩 预制管桩 荆门管桩
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

管桩施工质量控制

1、管桩质量

必须对进场管桩进行外观检查，尺寸偏差和抗裂性检验，管桩是否有明显的纵向、横向裂缝、端部平面是否倾斜、外径壁厚、桩身弯曲是否符合规范要求。管桩出厂时应附带产品质保书、合格证、检验报告等。

2、建立质量管理网络

进行图纸会审和技术交底，明确质量责任制，PHC管桩，严格按照施工方案组织施工，施工方案具有针对性，预制管桩，措施合理，施工流程清楚。

3、定期检查静压管桩机传感设备是否完好

根据地质情况及时调整打桩机的配重质量好，荆门管桩，保证桩机配重与管桩的设计承载力相适应。

4、垂直度

压管现场必须配备测量仪器，用2台经纬仪、夹角90°方向进行桩位监测，发现管桩垂直度不符合要求及时校正。

5、沉桩过程

沉桩过程中碰到地下硬土层或大石块时，此时静压桩机沉桩压力表读数会突然增大，进桩速度明显减慢或无法进桩，不能用力过猛，因管桩的抗弯能力较差容易折断，抬架时要轻抬轻放，否则会发生桩身开裂破坏。

终止打桩的质量控制。

终止值由设计确定，位于一般土层时，以控制桩端设计标高为主，贯入度可作参考；当桩端达到坚硬、硬塑的粘性土、中密以上粉土、砂土、碎石类土、风化岩时，以贯入度控制为主，桩端标高可作参考。当贯入度已达到而桩端标高未达到时，应继续锤击3阵，按每阵10击的贯入度不大于设计规定的数值加以确认。

打桩过程的资料控制。

打桩过程中应详细记录各种作业时间，每打入0.5~1m的锤击数、桩位置的偏斜、后10击的平均贯入度和后1m的锤击数等。桩位要随打随记录，预防错打、漏打，同时应对周围建筑物，预应力管桩，地下管线等进行观测、监护，并及时做好记录。要认真做好原始资料的汇总工作，遇到异常现象及时通知有关方面共同解决现场问题。

工地上用的管桩混凝土是需要外加剂微硅粉的：

微硅粉掺入水泥混凝土后能很好地填充于水泥颗粒空隙之中，使浆体更微密，另外它还与游离的

Ca(OH)结合，形成稳定的硅酸钙水化物 $2CaO \cdot SiO_2 \cdot H_2O$ ，该水化物凝胶强度高于Ca(OH)晶体，主要表现在：

(1)增加强度。使混凝土抗压、抗折强度大大增加，掺入5-10%的微硅粉，抗压强度可提高10-30%，抗折强度提高10%以上。

(2)增加致密度。抗渗性能提高5-18倍，抗化能力提高4倍以上。

(3)抗冻性：微硅粉在经过300-500次快速冻解循环，相对弹性模量降低10-20%，而普通混凝土通过25-50次循环，相对弹性模量降低为30-73%。

(4)早强性：微硅粉混凝土使诱导期缩短，具有早强的特性。

(5)抗冲磨、控空蚀性：微硅粉混凝土比普通混凝土抗冲磨能力提高0.5-2.5倍，抗空蚀能力提高3-16倍。

湖北鼎特固管桩(图)-预制管桩-荆门管桩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为客户提供“管桩,空心方桩,实心方桩,大直径管桩,管桩施工”等业务，公司拥有“鼎特固”等品牌，专注于桩工机械等行业。，在武汉市东西湖区走马岭走新路601号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘总。