

恩施桩基检测小应变规范复合地基承载力检测机构

产品名称	恩施桩基检测小应变规范复合地基承载力检测机构
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:第三方检测机构 检测报告:一式四份 检测类型:桩基检测
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

恩施桩基检测小应变规范复合地基承载力检测机构，试桩是为了大范围的沉桩作业提供第一手的首次施工参数资料，包括有效桩长、入岩深度、沉渣、贯入度、桩焊接、承载力。一般在经验不足或重要工程要先设计试桩。根据地质报告及当地经验，选定桩型及单桩竖向承载力特征值，全面施工后随机抽取一定桩数进行动测及静载荷试验，验证桩身质量即单桩竖向承载力特征值满足设计要求，不满足时要采取补强措施。

恩施试桩种类

试桩分三种，设计试桩、施工前试桩和施工结束后试桩。

设计试桩：根据地质报告及当地经验，选定桩型及单桩竖向承载力特征值。目的进一步确定所选桩型的施工可行性，避免桩机全面进场后发现该桩型不适合本场地施工或发现桩承载力远小于地质报告提供的计算值，此时再改桩型就会拖工期且增加费用。二是根据单桩竖向静荷载试验确定单桩竖向承载力特征值。由于地质报告提供的数值往往偏于保守，所以可以根据静载报告提高桩承载力，减少桩数。

采用静压桩施工方法时，施工压桩力与单桩承载力特征值有关系，但不是绝对的，要根据经验及地方标准，可以是特征值的1.5~2.5，只要静载试验满足要求即可，(你如果有把握，采用1.0倍也可)全面施工时施工压桩力就可以采用试桩标准。

施工前试桩：根据工程实际情况，决定是否做施工前试桩。施工前试桩可以保留为工程桩。

有以下4种方法：

1、原位试验法（in-situ testing method）：是一种通过现场直接试验确定承载力的方法。包括（静）载荷试验、静力触探试验、标准贯入试验、旁压试验等，其中以载荷试验法为最可靠的基本的原位测试法。

2、理论公式法（theoretical equation method）：是根据土的抗剪强度指标计算的理论公式确定承载力的方法。

3、规范表格法（code table method）：是根据室内试验指标、现场测试指标或野外鉴别指标，通过查规范所列表格得到承载力的方法。规范不同（包括不同部门、不同行业、不同地区的规范），其承载力不会完全相同，应用时需注意各自的使用条件。

4、当地经验法（local empirical method）：是一种基于地区的使用经验，进行类比判断确定承载力的方法，它是一种宏观辅助方法。

恩施桩基检测小应变检测范围：来凤市、恩施市、利川市、建始市、咸丰市、巴东市、宣恩市、鹤峰市。