

孝感回填土击实试验第三方桩基检测中心

产品名称	孝感回填土击实试验第三方桩基检测中心
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:湖北精量 检测报告:一式五份 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

孝感回填土击实试验第三方桩基检测中心原位试验法是一种通过现场直接试验确定承载力的方法，现场直接试验包括：E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直接、可靠的方法。

孝感桩基工程各个阶段的检测内容分别是什么？

桩基础是建筑工程的一个重要组成,其施工质量关系到整个工程的质量.桩基工程一般按勘察、设计、施工、验收四个阶段进行,基桩试验和检测工作多数情况下分别放在设计和验收两个阶段,即施工前和施工后.大多数桩基工程的试验和检测工作确实是在这两个阶段展开的,但对桩数较多、施工周期较长的大型桩基工程,验收检测应在施工过程中穿插进行.

常用的桩基检测的主要方法有静载试验、钻芯法、低应变法、高应变法、声波透射法等。在桩基检测中，各个检测手段需要配合使用，利用各自的特点和优势，按照实际情况，灵活运用各种方法，才能够对桩基进行全面准确的评价。

桩基工程的检测主要包括如下：

- 1、对预制桩（包括打入式预制桩及静力压入式预制桩）和钢桩，应进行桩顶标高、桩位偏差、打入（或静压）深度、停锤标准、桩端持力层等的检测。
- 2、对灌注桩，应进行桩顶标高、桩位偏差、桩身质量、桩端持力层等的检测。

3、人工挖孔桩，应进行开挖尺寸、有无虚土、岩土条件、桩端持力层检验。单柱单桩的大直径嵌岩桩，应视岩性检验桩底下3d或5m深度范围内有无空洞、破碎带、软弱夹层等不良地质作用。必要时进行桩端持力层岩基原位荷载试验和桩侧摩阻力试验，试验桩数不宜少于同条件下总桩的1%，且不得少于3根。

现阶段地基承载力主要的检测办法包括：

- 1、孝感平板荷载试验：适用于各类土、软质岩和风化岩体。
- 2、孝感螺旋板荷载试验：适用于软土、一般粘性土、粉土及砂类土。
- 3、孝感标准贯入试验：适用于一般粘性土、粉土及砂类土。
- 4、孝感动力触探：适用于粘性土、砂类土和碎石类土。
- 5、孝感静力触探：适用于软土、粘性土、粉土、砂类土及含少量碎石的土层。
- 6、岩体直剪试验：适用于具有软弱结构面的岩体和软质岩。
- 7、预钻式旁压试验：适用于确定粘性土、粉土、黄土、砂类土、软质岩石及风化岩石。
- 8、十字板剪切试验：适用于测定饱和软粘性土的不排水抗剪强度及灵敏度等参数。
- 9、应力铲试验：适用于确定软塑~流塑状饱和粘性土。
- 10、扁板侧胀试验：适用于软土、一般饱和粘性土、松散~中密饱和砂类土及粉土等。