

# 荆门建筑工程地基基础检测第三方桩基检测公司

产品名称	荆门建筑工程地基基础检测第三方桩基检测公司
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

荆门建筑工程地基基础检测第三方桩基检测公司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。

### 1、平板荷载试验：

适用范围：平板荷载试验分为浅层荷载试验和深层荷载试验，适用于各种地基土，特别适用于各种填土及含碎石的土。

平板荷载试验(PLT)是在一定面积的刚性承压板上加荷，通过承压板向地基土逐级加荷，测定地基土的压力与变形特性的原位测试方法。它反映承压板下1.5~2.0倍承压板直径或宽度范围内，地基土强度、变形的综合性状。

荆门平板荷载试验可用于以下目的：

- 1) 确定地基土承载力的特征值，为评定地基土的承载力提供依据。
- 2) 确定地基土的变形模量（排水或不排水）。
- 3) 估算地基土的不排水抗剪强度。

4) 确定地基土基床反力系数。

5) 估算地基土的固结系数。

## 地基基础工程检测

### 1、地基承载力静载检测

1.1浅层平板静载荷试验 1.2深层平板静载荷试验 1.3岩基载荷试验 1.4复合地基静载荷试验

### 2、桩的承载力检测

2.1单桩竖向抗压静载荷试验 2.2单桩竖向抗拔静载荷试验 2.3单桩水平静载荷试验 2.4高应变动力

检测 2.5桩身内力、桩侧阻力、桩端阻力

### 3、荆门桩身完整性、强度、桩身垂直度、桩成孔检测

3.1桩身完整性（低应变反射波法、声波透射法、钻芯法） 3.2桩身垂直度 3.3钻孔灌注桩成孔质量

检测 3.4桩位偏差 3.5无侧限抗压强度

### 4、荆门锚杆锁定力检测

4.1土层锚杆抗拔试验 4.2岩石锚杆抗拔试验 4.3喷射混凝土质量

### 5、基坑、地表、建筑物（构筑物）监测

5.1水平位移 5.2竖向位移 5.3倾斜 5.4深层土体水平位移 5.5土压力 5.6孔隙水压力 5.7支撑/围护

墙/立柱/锚杆内力 5.8地下水位 5.9裂缝 5.10边坡稳定性