

# 咸宁桩基静载试验第三方地基承载力检测报告申请单位

产品名称	咸宁桩基静载试验第三方地基承载力检测报告申请单位
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

咸宁桩基静载试验第三方地基承载力检测报告申请单位地基基础工程检测地基及复合地基承载力静载检测;桩的承载力检测;桩身完整性检测;锚杆锁定力检测。

咸宁桩基检测主要是有试桩检测和工程桩检测，具体的检测如下：

1、试验桩检测——为确定承载力设计值提供依据。

加载至桩侧及桩端的岩土阻力达到极限状态；当桩的承载力由桩身强度控制时，可按设计要求的加载量进行加载。

2、工程桩检测——为检测工程桩承载力是否达到设计要求。。

通过现场试验的方法检测工程桩在预估（设计）荷载作用下达到破坏状态前或者出现不适于继续承载的变形时所对应的大荷载。

咸宁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。必要时应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。

咸宁地基基础检测的业务范围主要包括：

(1) 基桩低应变动力测试

(2) 基桩埋管超声波测试

(3) 静荷载试验（桩基承载力、复合地基承载力、地基土承载力、地基土回弹模量等）

(4) 基桩高应变动力测试

(5) 基桩取芯检测

(6) 基础构件应力应变测试

(7) 动力及标准贯入试验（地基处理、复合地基效果检测）

(8) 波速试验

(9) 简易土工试验（土工含水率、密度、比重、颗粒分析、筛分、击实试验、液塑限）

(10) 剪切和固结、无侧限抗压、渗透系数、酸碱度分析

(11) 基坑、边坡变形监测

(12) 建筑物、构筑物的沉降、位移监测

(13) 锚杆锁定力检测

(14) 水泥土搅拌桩轻便动力触探