

# 武汉桩基检测第三方低应变动力试验检测单位

产品名称	武汉桩基检测第三方低应变动力试验检测单位
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 检测标准: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

武汉桩基检测第三方低应变动力试验检测单位，武汉试桩检测平板载荷试验(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。

### 武汉地基承载力检测要求

(1)地基及复合地基承载力检测，对灰土地基、砂和砂石地基、土工组成资料地基、粉煤灰地基、强夯地基、注浆地基、预压地基，其竣工后的成果(地基强度或承载力)有必要到达规划要求的规范。查验数量，每单位工程不该少于3点，1000m<sup>2</sup>以上工程，每100m<sup>2</sup>至少应有1点，3000m<sup>2</sup>以上工程，每300m<sup>2</sup>至少应有1点。每一独立根底下至少应有1点，基槽每20延米应有1点。武汉中岩科技?对水泥土拌和桩复合地基、高压喷射注浆桩复合地基、砂桩地基、振冲桩复合地基、土和灰土挤密桩复合地基、水泥粉煤灰碎石桩复合地基及夯实水泥土桩复合地基，其承载力查验，数量为总数的0.5%~1%，但不该小于3处。有单桩强度查验要求时，数量为总数的0.5%~1%，但不该少于3根。

(2)工程桩的承载力检测，关于地基根底规划等级为甲级或地质条件杂乱，成桩质量可靠性低的灌注桩，应选用静载荷试验的办法进行查验，查验桩数不该少于总数的1%，且不该少于3根，当总桩数少于50根时，不该少于2根。规划等级为甲级、乙级的桩基或地质条件杂乱，桩施工质量可靠性低，本地区选用的新桩型或新工艺的桩基应进行桩的承载力检测。检测数量在同一条件下不该少于3根，且不宜少于总桩数的1%。

(3)桩身质量查验，对规划等级为甲级或地质条件杂乱，成桩质量可靠性低的灌注桩，抽检数量不该少于总数的30%，且不该少于20根;其他桩基工程的抽检数量不该少于总数的20%，且不该少于10根;对混凝土预制桩及地下水位以上且终孔后通过核验的灌注桩，查验数量不该少于总桩数的10%

,且不得少于10根。每个柱子承台下不得少于1根。

## 武汉地基基础工程检测

### 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、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、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

武汉桩基检测第三方低应变动力试验检测范围：武昌区、东西湖区、江夏区、江岸区、新洲区、硚口区、汉阳区、青山区、江汉区、洪山区、经开区、汉南区、蔡甸区、黄陂区、长江新区、东湖高新。