

襄阳基桩低应变动力测试第三方桩基检测机构

产品名称	襄阳基桩低应变动力测试第三方桩基检测机构
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: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

襄阳基桩低应变动力测试第三方桩基检测机构，襄阳静载试验可确定桩的承载力，可为设计提供依据，也可以为工程验收提供依据，是获得桩轴向抗压、抗拔以及横向承载力的基本、可靠的方法。我国建筑工程中惯用的静载试验方法是维持荷载法。又可分为慢速维持荷载法和快速维持荷载法。

襄阳复合地基承载力特征值的确定

1 当压力 - 沉降曲线上极限荷载能确定，而其值不小于对应比例界限的2倍时，可取比例界限，当其值小于对应比例界限的2倍时，可取进行荷载的一半；

2 当压力 - 沉降曲线是平缓的光滑曲线时，可按相对变形值确定；

2.1 对砂石桩、振冲桩复合地基或强夯置换墩，当以粘性土为主的地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.015所对应的压力；当以粉土或砂土为主的地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.01所对应的压力。

2.2 对土挤密桩、石灰桩或柱锤冲扩桩复合地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.012所对应的压力；对灰土挤密桩复合地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.08所对应的压力；

2.3 对水泥粉煤灰碎石桩或夯实水泥土桩复合地基，当以卵石、圆砾、密实粗中砂为主的地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.08所对应的压力；当以粘性土、粉土为主的地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.01所对应的压力；

2.4 对于水泥土搅拌桩或旋喷桩复合地基，可取 s/b 或 s/d 等于0.006所对应的压力；

2.5 对有经验的地区，也可按当地经验确定相对变形值。按相对变形值确定的承载力特征值不应大于加载压力的一半。

地基承载力基本容许值确定方式：

确定地基承载力的方法一般有原位试验法、理论公式法、规范表格法、当地经验法四种。

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。

理论公式法是根据土的抗剪强度指标以理论公式计算确定承载力的方法。

规范表格法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），其承载力值不会完全相同，应用时需注意各自的使用条件。

当地经验法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。