

黄石桩基承载力检测第三方地基基础检测机构

产品名称	黄石桩基承载力检测第三方地基基础检测机构
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	规格:一式四份 型号:黄石桩基检测 产地:黄石
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号(注册地址)
联系电话	18064114276

产品详情

黄石桩基承载力检测第三方地基基础检测机构，桩基是结构的主要承重部分，其质量直接关系到结构的适用安全性及长久性。然而桩基是隐蔽工程，其质量的评价、判定必须通过专业的检测手段。

根据JGJ106-2014《建筑基桩检测技术规范》第3.3条规定，工程桩各项目检测数量应符合下列规定：

1. 低应变法检测：检测桩身缺陷及其位置，判定桩身完整性类别。建筑桩基设计等级为甲级的，检测数量不应少于总桩数的30%，且不应少于20根；其他桩基工程，检测数量不应少于总桩数的20%，且不应少于10根。
2. 声波透射法：检测桩身缺陷及其位置，判定桩身完整性类别。检测数量不少于总桩数的10%
3. 钻芯法：检测混凝土灌注桩的桩长、桩身混凝土强度、桩底沉渣厚度和桩身完整性。检测数量不少于总桩数的10%。
4. 岩基平板载荷试验：确定完整，较完整，较破碎岩基作为天然地基或桩基基础持力层时的承载力。检测数量不应少于总桩数的1%，且不应少于3根。

黄石桩基承载力检测第三方地基基础检测机构，桩基工程分类繁多。一般按承载力分为摩擦桩、端承桩、摩擦端承桩。桩基检测技术从80年代末的只使用声波透射法抽检发展到目前的低应变、声波透射法、静荷载、钻孔取芯、高应变等综合全面普查。

低应变检测法是使用小锤敲击桩顶，通过粘接在桩顶的传感器接收来自桩中的应力波信号，采用应力波理论来研究桩土体系的动态响应，反演分析实测速度信号，频率信号，从而获得桩的完整性。

检测目的

(1) 检测桩身缺陷及扩颈位置。根据波形特点无法判定缺陷性质，无论是缩颈、夹泥、混凝土离析或断桩等缺陷的反射波并无大差别，要判定缺陷性质只有对施工工艺、施工记录、地质报告以及某种桩型容易出现的质量问题非常熟悉，并结合个人工程经验进行大概的估计，估计是否准确只有通过开挖或钻芯验证。

(2) 判定桩身完整性类别。所谓完整性类别就是缺陷的程度，缺陷占桩截面多大比例，会不会影响桩身结构承载力的正常发挥，但是目前缺陷程度只能定性判断，还不能定量判断。