

鄂州建筑工程高应变动力检测第三方试桩检测机构

产品名称	鄂州建筑工程高应变动力检测第三方试桩检测机构
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

鄂州建筑工程高应变动力检测第三方试桩检测机构，鄂州桩基地基承载力现场检测主要用途检验道路基础、坝基、桥基、隧道、涵洞及工民建的基础承载力、压缩模量和液性质数测定。

鄂州地基承载力如何检测

- 1、平板荷载试验：适用于各类土、软质岩和风化岩体。
- 2、螺旋板荷载试验：适用于软土、一般粘性土、粉土及砂类土。
- 3、标准贯入试验：适用于一般粘性土、粉土及砂类土。
- 4、动力触探：适用于粘性土、砂类土和碎石类土。
- 5、静力触探：适用于软土、粘性土、粉土、砂类土及含少量碎石的土层。
- 6、岩体直剪试验：适用于具有软弱结构面的岩体和软质岩。
- 7、预钻式旁压试验：适用于确定粘性土、粉土、黄土、砂类土、软质岩石及风化岩石。

8、十字板剪切试验：适用于测定饱和软粘性土的不排水抗剪强度及灵敏度等参数。

9、应力铲试验：适用于确定软塑~流塑状饱和粘性土。

10、扁板侧胀试验：适用于软土、一般饱和粘性土、松散~中密饱和砂类土及粉土等。

鄂州现场浅层平板载荷试验

试验时挖一个深0.30米左右的试坑，尽量将试坑底找平，并铺上20mm左右的中粗砂。试验时放置一面积为0.50m²的圆形刚性承压板于其上，承压板中心与试验中心重合，将油压千斤顶放置于承压板中部。试验时在承压板上的两个对称位置安放假为0-50mm的百分表，固定和支承百分表的磁性表座吸附于长4m的基准梁上，基准梁的两端要安装稳定，确保不受外界影响而发生位移，然后通过调节磁性表座使百分表指针调至50mm位置，若试件因为受压而沉降百分表指针将移动指示沉降值。

复合地基的检测

采用一定技术手段针对部分土体增强或置换形成增强体，由加固增强体和土共同承担建筑物荷载的地基称为复合地基。对经地基处理后的复合地基的检测，根据处理方法的不同，可采取不同的检测方法。常用的地基处理方法中，对采用换土法和强夯法进行处理的复合地基，常采用动力触探试验进行检验。对采用深层搅拌桩、碎石桩、砂桩或CFG桩等方法处理的复合地基，应采用载荷试验确定其承载力。如进行检测后效果不能达到要求，则需重新进行处理，直到达到要求为止，复合地基载荷试验关键是承载板形状和面积的选择，除正方形布置的复合地基增强体以外都常用圆形承压板，板的面积等于最小处理单元的面积。

鄂州建筑工程高应变动力检测第三方试桩检测范围：梁子湖区、鄂城区、华容区、葛店开发区。