

# 咸宁地基基础检测单位预应力管桩检测第三方

产品名称	咸宁地基基础检测单位预应力管桩检测第三方
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:咸宁地基基础检测 产地:咸宁
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

咸宁地基基础检测单位预应力管桩检测第三方，桩基工程检测试验项目：

- (1) 对工程桩单桩竖向承载力进行检测；
- (2) 对专用抗拔桩和对水平承载力有特殊要求的桩基工程，应进行单桩抗拔静载试验和水平静载试验检测。
- (3) 对桩身完整性（钢桩、预制桩除外）检测。

依据《建筑桩基技术规范》JGJ94、《建筑桩基检测技术规范》JGJ106。

静载试验或高应变法

1、有下列情况之一的应当采用静载荷试验：

- (1) 地基设计等级为甲级；
- (2) 地质条件复杂、桩施工质量可靠性低；
- (3) 属于本地区采用的新桩型或新工艺；
- (4) 挤土群桩施工产生挤土效应；抽检数量不少于单位工程桩总数的1%，且不少于3根；当单位工程桩总数在50根以内时，不少于2根。

2、除1所列情形之外，当采用高应变法抽检时，抽检数量不低于8%且不少于10根。

对于地基基础设计等级为甲级或地质条件复杂、成桩质量可靠性较低的灌注桩，抽检数量不少于桩总数的30%，且不得少于20根；其它桩基工程，抽检桩数不少于总桩数的20%，且不得少于10根。除上述规定外，每个柱下承台还不得少于1根。桩身完整性检测宜采用两种或多种合适的检测方法进行

咸宁地基基础检测单位预应力管桩检测第三方，基坑支护检测试验项目：

基坑支护结构的类型分为支挡式结构、土钉墙、重力式水泥土墙及放坡。其中支挡式结构又分为锚拉式、支撑式、悬臂式、双排桩、连续墙及逆作法等；土钉墙又分为单一土钉墙、预应力锚杆复合土钉墙、水泥土桩复合土钉墙及微型桩复合土钉墙等。每一种支护形式都有不同的检测试验项目，其中我们常见的有以下几种：

（1）钢筋混凝土排桩：应采用低应变动测法检测桩身完整性。当判定的桩身完整性为Ⅱ类或Ⅲ类时，应采用钻芯法进行验证，并应扩大低应变动测法检测的数量。

（2）地下连续墙：应采用声波透射法对墙体混凝土质量进行检测；当根据声波透射法判定的墙身质量不合格时，应采用钻芯法进行验证；地下连续墙作为主体地下结构构件时，其质量检测尚应符合相关标准的要求。

（3）锚杆：抗拔承载力检测。

（4）土钉墙：土钉抗拔承载力检测，喷射混凝土面层厚度及混凝土强度检测。

（5）重力式水泥土墙：应采用开挖的方法检测水泥土搅拌桩的直径、搭接宽度、位置偏差；应采用钻芯法检测水泥土搅拌桩的单轴抗压强度、完整性、深度。

依据《建筑基坑支护技术规程》JGJ120。