

随州地基桩基承载力检测机构第三方基坑监测

产品名称	随州地基桩基承载力检测机构第三方基坑监测
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:随州地基承载力检测 产地:随州
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

随州地基桩基承载力检测机构第三方基坑监测，常用的桩基检测的主要方法有静载试验、钻芯法、低应变法、高应变法、声波透射法等。在桩基检测中，各个检测手段需要配合使用，利用各自的特点和优势，按照实际情况，灵活运用各种方法，才能够对桩基进行全面准确的评价。

混凝土桩的桩身完整性检测的抽检数量应符合那些规定？

答：混凝土桩的桩身完整性检测的抽检数量应符合下列规定：

(1) 柱下三桩或三桩以下的承台抽检桩数不得少于1根。

(2) 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，抽检数量不应少于总桩数的30%，且不得少于20根；其他桩基工程的抽检数量不应少于总桩数的20%，且不得少于10根。

注：a.对端承型大直径灌注桩，应在上述两款规定的抽检桩数范围内，选用钻芯法或声波透射法对部分受检桩进行桩身完整性检测。抽检数量不应少于总桩数的10%。

b.地下水位以上且终孔后桩端持力层已通过核验的人工挖孔桩，以及单节混凝土预制桩，抽检数量可适当减少，但不应少于总桩数的10%，且不应少于10根。

c.当符合第2问第1~4

款规定的桩数较多，或为了全面了解整个工程基桩的桩身完整性情况时，应适当增加抽检数量。

随州地基桩基承载力检测机构第三方基坑监测，基坑工程的施工是一个动态的过程，除支护结构体施工外，基坑内的土体一般是进行分区、分层、分段开挖的，随着施工的进展，一方面支护体的变形和体力

在不断增加，土体的变形与坑底隆起亦呈增大趋势，另一方面作用在支护体上的水平侧应力亦随结构变形的增加而变化。因此，在每期量测后，对各个量测面上每个监测点（线）要进行数据处理与分析，这是非常必要的。

通过分析可推算（预测）终位移（应力）的变化规律，依次判定基坑的稳定性。同时还可利用所得到的位移（应力）数据信息进行反馈计算与分析，以提供支护结构体与周边建筑物的状态，预测发展趋势以便考虑采取一定措施，还可验证设计参数和施工方法，同时也可将监测数据及所描绘的变化曲线全部输入计算机反馈给有关部门和人员，以指导施工。