

淮北房屋受损结构质量鉴定-安测房屋鉴定

产品名称	淮北房屋受损结构质量鉴定-安测房屋鉴定
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

淮北房屋受损结构质量鉴定-

安测房屋鉴定，既有建筑结构的检测可分为建筑结构工程质量的检测和既有建筑结构性能的检测。

当遇到下列情况之一时，应进行建筑结构工程质量的检测：

- 1.涉及结构安全的试块、试件以及有关材料检验数量不足；
- 2.对施工质量的抽样检测结果达不到设计要求；
- 3.对施工质量有怀疑或争议，需要通过检测进一步分析结构的可靠性；
- 4.发生工程事故，需要通过检测分析事故的原因及对结构可靠性的影响。

当遇到下列情况之一时，应对既有建筑结构现状缺陷和损伤、结构构件承载力、结构变形等涉及结构性能的项目进行检测：

- 1.建筑结构安全鉴定；
- 2.建筑结构抗震鉴定；
- 3.建筑大修前的可靠性鉴定；
- 4.建筑改变用途、改造、加层或扩建前的鉴定；
- 5.建筑结构达到设计使用年限要继续使用的鉴定；

6.受到灾害 环境侵蚀等影响建筑的鉴定；

7.对既有建筑结构的工程质量有怀疑或争议。

淮北房屋受损结构质量鉴定-安测房屋鉴定，对既有混凝土抗压强度存在疑虑或者进行房屋安全鉴定和抗震鉴定时，都需要进行混凝土材料性能的现场检测，通常的检测方法有回弹法、超声回弹综合法和钻芯法。其中，回弹法和超声回弹综合法属于非破损检测方法，钻芯法属于破损检测方法，但钻芯法检测更加准。

既有房屋混凝土材料性能的现场检测主要包括混凝土抗压强度以及其他必要项目的检测。

混凝土抗压强度的检测，可采用回弹法、超声回弹综合法或钻芯法等方法，检测操作应按现行上海市工程建设规范《结构混凝土抗压强度技术规程》、现行行业标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》、现行中国工程建设标准化协会标准《超声回弹综合法检测混凝土抗压强度技术规程》或现行中国工程建设标准化协会标准《钻芯法检测混凝土强度技术规程》等相关规程的规定执行。

混凝土抗压强度检测方法的选择应综合考虑结构特点、现在和现场检测条件，宜优先选用超声回弹综合法、回弹法等非破损方法进行检测；若不适合采用非破损方法时，宜采用钻芯法。

选用超声回弹综合法、回弹法检测混凝土强度时，测强曲线应采用现行上海市工程建设规范《结构混凝土抗压强度检测技术规程》中的相应曲线。若相应测强曲线适用条件与被检测混凝土有较大差异时，应钻取混凝土芯样进行修正，修正方法应按现行上海市工程建设规范《结构混凝土抗压强度技术规程》中的规定执行。

当被检测混凝土的表层质量不具有代表性时，应采用钻芯法检测混凝土抗压强度。