

蚌埠市房屋安全加固改造检测实力鉴定单位

产品名称	蚌埠市房屋安全加固改造检测实力鉴定单位
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:安徽京翼 业务1:房屋结构检测鉴定 报价:电话咨询
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

安徽京翼建筑工程检测有限公司从事住宅、别墅、商场、写字楼等各类民用建筑和工业厂房检测，受影响建筑物的安全性评估以及灾后检测等，具有保证第三方公正性的承诺和措施，能够独立、公正地进行各项房屋检测评估及相关技术服务。服务范围：安徽省、江苏省、河南省等地区。

蚌埠市房屋加固改造检测房屋安全检测鉴定主要就是对房屋的完好与损坏程度以及使用状况的安全进行查勘、检测、鉴别和判断。检测鉴定工作也是房屋安全管理尤为关键的一个环节，涉及每个居民群体的切身安全。

当房屋存在下列情况时，相关责任人应委托进屋安全检测鉴定：

(1)房屋超过设计使用年限仍需要继续使用的情况。此时，由于房屋超出设计使用年限，房屋原设计单位不再承担相应安全责任，为确保房屋安全，应进屋安全检测鉴定。

(2)房屋出现了危及使用安全的迹象。出现危险情况原因可能是使用人或产权人造成，也可能是受环境影响或原施工质量不良造成，此时应进行安全检测鉴定。

(3)房屋受到自然灾害或者事故影响。例如汶川地震、遭受火灾或者房屋受到冲击爆炸等。

(4)房屋拟进行改造或改变用途。此时可以直接委托设计单位直接进行改造设计，但一般的设计单位都会要求检测鉴定。当然严格意义上讲，此时应进行必要的抗震检测鉴定。

(5)其他有关法律法规要求进屋安全检测鉴定情况。如工商管理部门或教育部门要求进行的使用前期安全检测鉴定。

随着近些年来人们对房屋安全的关注度提高，房屋检测鉴定显得越来越重要。必须要做房屋检测鉴定的原因有以下三点。

- 1、房屋在使用过程中，无论是否超过使用年限，都会因设计、施工质量问题的暴露，外力对结构构件的影响，材料质量的退化，风、雨、雪、地震等自然灾害侵袭，使房屋的整体或局部产生破坏。因此，有计划地对房屋进行年度或季节性的安全检查，能及时发现房屋危险和房屋严重破损状况。通过抢修、加固或维修排除险情，防止发生房屋倒塌及破坏事故，保障居住安全和房屋的正常使用。
- 2、通过对房屋的检查，可掌握房屋的完损状况，针对房屋破损情况制定措施，安排修缮，保持和提高房屋的完好程度，延长房屋使用寿命。
- 3、通过对房屋有计划有目的的检查，为制定房屋的修缮计划制定城市总体修建、改建规模，实现房产的科学化管理提供可靠依据。

蚌埠市房屋加固改造检测一般需要鉴定检测人员先根据现场实际情况来制定相应的检测方案。房屋鉴定一般检测项目包括材料强度检测、钢筋配置检测、建筑变形检测、裂缝检测和其他检测。不同的结构形式其相应的结构检测方法也各有侧重，例如钢筋混凝土结构应侧重检测混凝土等级、钢筋配置、裂缝分布、混凝土耐久性等情况；砌体结构应侧重检测砌体强度、砂浆强度、构造措施和裂缝走向、墙体侵蚀等；钢结构应侧重检测整体、局部变形检测、焊缝无损探伤检测、截面尺寸及构造查勘的检测。

对混凝土结构进行房屋安全鉴定检测，其主要的检测内容有：混凝土强度、混凝土构件的外观质量缺陷、变形和损伤、尺寸偏差、原材料性能和钢筋的配置等检测鉴定，在必要的时候还应该进行房屋构件进行动力检测或者实载检测，对于房屋建筑来说，混凝土结构质量的好坏，对房屋的安全性有着直接的影响。

混凝土结构房屋安全鉴定现场检测可以使用钻芯法或者回弹法：

回弹法：是利用回弹仪对混凝土表面强度进行测定，以推算混凝土整体的强度，是混凝土结构房屋安全鉴定的现场检测过程中，*常用的非破损检测方法，此方法的优点是简便灵活，但是在实际的应用中有着很多的影响因素。

如：混凝土原材料的构成、成型、养护的方法、外加剂的种类数量等都会对检测结果造成一定的影响，混凝土的构件都有着相关的技术规定，在使用回弹法进行混凝土强度的检测时，必须对技术规定予以遵守。

钻芯法：检测过程是采用水冷式钻机在混凝土的构件上钻取芯样试件，来进行实验室中的抗压强度测试，从而对混凝土的强度及内部缺陷进行测，钻芯法是一种较为可靠和直接的房屋安全鉴定检测方法，但是对建筑的混凝土结构会造成一定的损伤，因此在没有征求到委托方的同意、或者可能产生严重的安全事故的情况下，不要使用钻芯法来进行检测。