

保康县房屋可靠性检测鉴定与抗震鉴定

产品名称	保康县房屋可靠性检测鉴定与抗震鉴定
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
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

保康县房屋可靠性检测鉴定与抗震鉴定,房屋安全性建筑结构设计时,应根据结构破坏的可能产生后果的严重性,采用不同的安全等级。保康县房屋结构可靠性是指结构在规定的时间内,在规定的条件下,完成预定功能的能力。包括安全性、适用性和耐久性。1、结构设计的主要目的是要保证所建造的结构安全适用,能够在规定的期限内满足各种预期的功能要求,并且要经济合理。故安全性、适用性和耐久性概括称为结构的可靠性。2、结构的可靠度是工程结构完成预定功能的概率。由于影响可靠性的各种因素存在着不定性,如荷载、材料性能等的变异、质量差异等。因为这些影响因素是随机的,所以工程结构完成预定功能的能力只能用概率度量。3、结构能够完成预定功能的概率,称为可靠概率;结构不能完成预定功能的概率,称为失效概率。失效概率越小,可靠度越大。建筑结构安全性和抗震鉴定中的构件承载能力验算方法对于结构构件承载力验算采用的结构分析方法,一般应符合国家现行设计规范的规定,但对于抗震设防区的抗震鉴定的抗震承载力验算是按后续使用年限30年的A类、后续使用年限40年的B类和后续使用年限50年的C类给出的,其后续使用年限50年的C类按现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011,而A类和B类按现行国家标准《建筑抗震鉴定标准》GB50023给出的方法。影响房屋建筑的综合安全性性能的主要是地基、基础和上部结构,在建筑抗震鉴定中还考虑了非结构构件,所以应在地基、基础和上部结构分别进行检查、检测。由于房屋建筑结构安全性与建筑抗震性能是有机联系的,在对房屋结构综合安全性鉴定中应同时进行考虑和不考虑地震作用的分析 and 同时进行结构安全性与建筑抗震性能鉴定。房屋结构综合安全性鉴定的目的是评定房屋结构安全性和建筑抗震性能,所以应关注房屋建筑中没有多余约束的静定构件,这类物件一旦出现开裂等损伤则会引起使用安全或构件垮塌的问题,房屋建筑构中的这类构件主要有悬挑阳台、雨棚、女儿墙等,这些建筑构件可能坠落而导致伤人以及结构构件变形与损伤对结构安全与使用安全的影响。保康县房屋可靠性检测鉴定与抗震鉴定,本中心先后承担大量重点工程的结构检测与监测任务,解决大批工程结构上的疑难杂症,为社会、政府、业主及时处理了大量技术难题,并取得较好的社会效益。长期的实践与研究,大量的工程经验,造就本所在结构检测、房屋鉴定及施工监测等方面在省内的权威地位。