

太仓市房屋结构安全性检测鉴定内容及措施

产品名称	太仓市房屋结构安全性检测鉴定内容及措施
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

太仓市房屋结构安全性检测鉴定费用

从抗震性能看房屋进行建筑的工程结构抗震设计

目前，我国抗震设计的目标是“小震不破、中震可修、大震不倒”。即当地震烈度小于设防烈度时，房屋应基本功能完好；当地震烈度大于设防烈度时，房屋结构建筑企业即使学生产生影响较大破坏，也应不出现问题即时的垮塌，以使工作人员管理能够有逃生的。

我国目前房屋建筑的结构形式主要有：

砌体工程结构和框架进行结构，多见于多层建筑,从抗震设计性能的角度研究分析：砌体结构以及由于由砖、石等砌筑而成，砌块之间的连接能力较差，虽然设置了钢筋混凝土构造柱、圈梁等加强管理措施，但当遇到强震时，在水平和竖向交替振动影响作用下，砌块之间的连接方式容易被破坏，导致我国砌体松散，竖向受力构件破坏，建筑物垮塌；相比之下，框架体系结构系统能够实现提供一个较为宽敞的使用网络空间，有利于提高建筑信息功能的组织和分割，但其抗侧刚度较弱，在强震作用下易出现问题较大位移，导致企业结构不断产生较严重环境破坏，因此也属抗震不利经济结构。

钢筋进行混凝土剪力墙体系结构，多用于多高层建筑住宅.钢筋混凝土剪力墙结构在地震作用下具有较大的侧移刚度和较小的位移。经过进行抗震研究设计的剪力墙体系结构，在大震作用下，破坏会限于门窗洞口处出现这种裂缝，而即使通过墙体开裂，各墙肢也可支撑楼板，不会影响发生发展大规模的垮塌。从日本板神地震的例子来看，钢筋混凝土剪力墙结构房屋没有受到很大的破坏，震害较轻。

框架-剪力墙结构，主要用于社会公共文化建筑和多高层管理建筑设计框架-剪力墙结构是在框架结构中合适的部位增设剪力墙，在提供一个满足不同功能发展需要的大空间的同时，由增设的剪力墙提供一些较大的抗侧刚度，提高经济结构的抗震性能。上述各种结构形式的抗震性能是指结构在小震和大震作用下的性能不同。总体发展来说，钢筋进行混凝土剪力墙结构和框架-剪力墙结构的抗震性能具有较好，砌体工程结构和框架基本结构的抗震性能研究相对差一些。