

抗震鉴定 中政建研检测鉴定 抗震鉴定机构

产品名称	抗震鉴定 中政建研检测鉴定 抗震鉴定机构
公司名称	中政建研（武汉）工程技术研究院
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市硚口区湖北商务大楼2103
联系电话	18888873321

产品详情

建筑抗震加固处理原则

国家在建筑抗震设计上要求，一般的民用建筑是要抗7度，及可抗6级地震，对一些超高层的建筑，必须要做地震安全性的评价，通过安全评价性去测试标准，以保证建筑达到基本抗震地区的要求。除了设计达标以外，施工的质量也是非常关键的，抗震鉴定，要有合规的设计，合乎要求的标准，合格的施工质量，几个方面做好了，才可以达到抗震的标准。

- 1、加固方案应根据抗震鉴定结果经综合分析后确定，分别采用建筑整体加固、区段加固或构件加固，加强整体性、改善构件的受力状况、提高综合抗震能力；
- 2、加固或新增构件的布置，应消除或减少不利因素，防止局部加强导致结构刚度或强度突变
- 3、新增构件与原有构件之间应有可靠连接；新增的抗震墙、柱等竖向构件应有可靠的基础；
- 4、抗震加固所用材料类型与原结构相同时，其强度等级不应低于原结构材料的实际强度等级；
- 5、抗震加固设计应注重节点连接构造设计。

1) 公共建筑，应根据其人员密集程度、使用功能、规模、地震破坏所造成的社会影响和直接经济损失的大小划分抗震设防等级；

2) 体育建筑中，规模分级为特大级的体育场，抗震鉴定机构，大型、中型和体育馆，抗震设防应为乙类

3) 文化建筑中，大型电影院、剧场、礼堂、展厅等，抗震鉴定单位，抗震设防应为乙类；

4) 商业建筑中，人流密集的大型多层商场抗震设防等级应为乙类；当商业建筑与其他建筑共同建造时，应分别判断情形，并按区段确定抗震设防等级；

有些房屋只是抗震的承载力不能满足要求，那么这种情况下可以选择下列6中加固改造方法：

1 面层或板墙加固：在墙体的一侧或两侧采用水泥砂浆面层、钢筋网砂浆面层或现浇混凝土板墙加固；

2 修补和灌浆：对已开裂的墙体，可采用压力灌浆修补，对砌筑砂浆饱满度差或砌筑砂浆等级强度低的墙体，可满墙灌浆加固；

3 拆砌或增设抗震墙：对强度过低或破坏严重的原墙体可拆除重砌；重砌和增设抗震墙的材料可采用砖或砌块，也可以采用现浇钢筋混凝土；

4 包角或镶边加固：在柱、墙角或门窗洞边用型钢或钢筋混凝土包角或镶边；柱、墙垛还可以用现浇混凝土套加固；

5 外加柱加固：在墙体交接处采用混凝土构造柱加固，柱应与圈梁、拉杆成整体，或与现浇混凝土楼、屋盖可靠连接；

6 支撑或支架加固：对刚度差的房屋，可增设型钢或钢筋混凝土的支撑或支架加固。

抗震鉴定-中政建研检测鉴定-抗震鉴定机构由中政建研（武汉）工程技术研究院提供。行路致远，砥砺前行。中政建研（武汉）工程技术研究院（www.zztest.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为安全防护产品项目合作较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.airjc.com.cn）还是从事空气检测，室内空气检测，空气检测机构的厂家，欢迎来电咨询。