

# 抗震鉴定都有哪些内容

产品名称	抗震鉴定都有哪些内容
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	18118749536 18123793574

## 产品详情

为了贯彻地震工作以预防为主方针，减轻地震破坏，减少损失，对现有建筑的抗震能力进行鉴定。

一、现有建筑的抗震鉴定应包括下列内容及要求：

- 1)搜集建筑的勘探报告、施工图纸、竣工图纸和工程验收文件等原始资料;当资料不全时,宜进行必要的补充实测。
- 2)调查建筑现状与原始资料相符合的程度、施工质量和维护状况,发现相关的非抗震缺陷。
- 3)根据各类建筑结构的特点、结构布置、构造和抗震承载力等因素,采用相应的逐级鉴定方法,进行综合抗震能力分析。
- 4)对现有建筑整体抗震性能做出评价,对不符合抗震鉴定要求的建筑提出相应的抗震减灾对策和处理意见。

二、钢筋混凝土框架-抗震墙房屋的结构布置尚应按下列规定检查：

- 1)抗震墙宜双向设置，框架梁与抗震墙的中线宜重合;
- 2)抗震墙宜贯通房屋全高，且横向与纵向宜相连;
- 3)房屋较长时，纵向抗震墙不宜设置在端开间;
- 4)抗震墙之间无大洞口的楼盖、屋盖的长宽比不宜超过表6.3.2-2的规定，超过时应计入楼盖平面内变形的影响;
- 5)抗震墙墙板厚度不应小于160mm且不应小于层高的1/20，在墙板周边应有梁(或暗梁)和端柱组成的边框。

### 三、钢筋混凝土抗震墙房屋的结构布置尚应按下列规定检查：

1)较长的抗震墙宜分成较均匀的若干墙段，各墙段(包括小开洞墙及联肢墙)的高宽比不宜小于2;

2)抗震墙有较大洞口时，洞口位置宜上下对齐;

3)一、二级抗震墙和三级抗震墙加强部位的各墙肢应有翼墙、端柱或暗柱等边缘构件，暗柱或翼墙的截面范围按现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011的规定检查;

4)两端有翼墙或端柱的抗震墙墙板厚度，一级不应小于160mm，且不宜小于层高的1/20，二、三级不应小于140mm，且不宜小于层高的1/25。