

公共建筑抗震检测

产品名称	公共建筑抗震检测
公司名称	广东方十检测鉴定有限公司
价格	1.50/1
规格参数	广东省:公共建筑抗震检测
公司地址	广东省海南省各地区皆可承接
联系电话	16620023371

产品详情

近年来，由于地震频繁发生，人们越来越重视对房屋的抗震性的检测鉴定，特别是一些人员比较集中的公共场所，如办公楼、图书馆、学校、医院等，对建筑物的抗震性能更是有一定的要求。下面由[方十检测鉴定有限公司](#)的小编给大家介绍公共建筑抗震检测的相关内容。

首先，我们要明确在什么情况下要进行房屋抗震鉴定

通常是在下列四种情况下需要做[房屋抗震鉴定](#)：

接近或超过设计使用年限需要继续使用的房屋;

原设计未考虑房屋抗震设防或抗震设防要求提高的建筑;

需要改变房屋使用功能、使用环境或是房屋改造结构的;

学校、医疗机构、办公楼、图书馆等公共建筑物。

检测机构应按以下内容和要求来完成抗震鉴定工作：

- 1、收集原始资料：收集房屋的地质勘察报告、工程设计图纸、工程质量保证资料及其他相关资料。
- 2、现场查勘和检测:对房屋的基础现状、构件尺寸、配筋情况、房屋垂直度、结构布置、

材料强度进行调查和检测，核查建筑现状与原始资料的符合程度和施工质量，检测房屋受损情况以及结构缺陷。

3、抗震能力鉴定:根据建筑结构类型及结构布置、后续使用年限、抗震设防类别，采用相应的鉴定方法和鉴定标准，核查抗震措施、验算抗震承载力，分析建筑的综合抗震能力。

4、做出鉴定意见:对现有建筑的整体抗震性能作出评价，提出相应的处理意见。