

鄯善县抗震检测第三方技术中心

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 鄯善县抗震检测第三方技术中心 |
| 公司名称 | 广东建业检测鉴定有限公司-危房检测鉴定 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 适用范围:危房、农村房屋等 服务时间:24小时在线 检测方法:目测、量尺、探针 |
| 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号新艺园区商业楼第二栋104 |
| 联系电话 | 13144448688 13144448688 |

产品详情

根据《现有建筑抗震鉴定与加固规程》，抗震检测是指通过检查现有建筑的设计、施工质量和现状，按规定的抗震设防要求，对其在抗震作用下的安全性进行评估；通俗地说，就是通过现场检测、结构分析等，判断现有房屋能够抵抗几级地震。什么情况下需要对房屋抗震进行检测鉴定：1、房屋改造，扩建、夹层、增大荷载以及改变用途等。比如仓库改造成车间，拆除部分承重构件等，需要进行抗震鉴定，判断现有建筑抗震性能是否满足要求，必要时，进行抗震加固；2、人员密集型场所开业。比如幼儿园、酒店、KTV、电影院等人员密集型场所开业，需要了解建筑抗震性能；3、续建、违建建筑。对于烂尾楼、以及违建建筑，缺乏抗震设计，为确保后续续建使用，需进行抗震鉴定；4、灾后建筑。雪灾、火灾、台风、周边施工影响等灾害会影响建筑结构稳定性，存在严重的安全隐患，需要对其进行抗震加固，确保后续使用；5、历史保护建筑。历史保护建筑(或文物建筑)具有重要历史意义，对抗震性能要求更高，应定期进行抗震鉴定。抗震检测主要是通过检测房屋的结构现状，调查房屋的改造方案和未来使用情况，按规定的抗震设防要求，对房屋抗震性能做出评价。对房屋在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。对未抗震设防或设防等级低于现行规定的房屋，尤其是保护建筑，城市人口密集区，加以检测或改造；抗震标准，按照国家规范，房屋的设防烈度为7度，意思是说至少可以承受烈度为7度的地震。根据不同地区的划分，烈度也是不同，地震多发地区烈度会越高，其实有大部分人都会认为做这抗震检测没有用，觉得自己不属于地震带区域，所以没有必要，这样的想法是错误的，我们虽没有处在地震带区域，但当所在区域震级严重，我们也会受到波及。如果我们连自己的房屋抗震等级有没有符合标准，当灾难来临的时候，才后悔莫及。所以说抗震检测是非常重要的。房屋抗震检测过程：对既有房屋结构抗震构造以及结构损伤情况进行系统诊断是抗震鉴定的工作，一般为了提高鉴定工作质量，确保鉴定内容的可靠性，抗震鉴定工作主要按以下程序：1、搜集与房屋建筑相关的各种数据，为确保资料的完整和准确，需要房屋建筑施工前期的地质勘察报告、图纸以及所有验收文件；2、房屋建筑物的抗震关键点是其地基基础，所以对于地基的检测要十分重视，特别是房屋建筑地基的承重能力和沉降程度；3、依据房屋建筑现有结构类型，从整体上可以分析房屋建筑的抗震设计，来确定房屋建筑的抗震性能；4、对房屋建筑结构构件的材料进行力学性能试验，确定各种结构构件本身的承载能力；5、根据我国建筑部门颁布的抗震条例，结合上述抗震鉴定检测过程获得的建筑数据，对房屋建筑的抗震性能进行整体性分析，对于检测出来存在不合格的现象，要对房屋建筑进行加固处理，保证房屋建筑的抗震稳定性。房屋抗震安全鉴定主要检测内容：1、调查房屋施工图纸、地质勘察报告及使用历史等有关资料；2、确定房

屋结构体系，进行建筑、结构布置复核测绘；3、抽样检测梁、板、柱等钢筋混凝土构件截面尺寸；4、抽样检测典型钢筋混凝土构件配筋及混凝土保护层厚度；5、回弹法结合钻芯法抽样检测混凝土强度，检测混凝土碳化深度；6、房屋沉降变形现状检测，含角点倾斜与基准面相对高差测量；7、房屋完损状况检测，含裂缝、渗水和钢筋锈蚀等；8、对房屋结构体系和构造措施进行抗震构造鉴定，分析结构存在的薄弱环节；9、根据现场检测、原施工图纸结合改造方案进行结构抗震验算，分析改造方案的可行性；10、必要的话提出抗震加固措施建议；11、提供包含以上内容的抗震鉴定报告。顾客至上、价格合理、产品可靠、诚信经营！我们公司全体员工热诚欢迎广大新老客户光临、惠顾、让我们携手共创**。