

德州房屋建筑抗震检测报告费用很低

产品名称	德州房屋建筑抗震检测报告费用很低
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	房屋鉴定中心:房屋鉴定中心
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302(注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

德州房屋建筑抗震检测报告费用很低

抗震的鉴定方法可分为两级,第一级鉴定中包括了结构体系、整体性连接、局部构造及墙体承载力的基本要求,第二级鉴定是以抗震能力指数为衡量指标进行评定的。第一级鉴定有时往往并不能满足要求,需要进行第二级鉴定,因此抗震概念对于抗震鉴定来说显得十分重要。现有建筑结构在进行抗震鉴定时,借用“抗震概念设计”来描述其基本要求,即根据地震震害和工程经验所获得的基本设计原则和设计思想,不经数值计算,对现有建筑结构的总体布置和关键构造进行检测,从多个侧面的综合情况来衡量现有建筑的整体抗震能力。根据使用要求采用不同设防分类的设防标准,诸如:有利、不利、危险地段的选择和处理;设计近震和远震的地震影响的区分;构件延性构造、强连接弱构件等。

这些抗震概念应贯穿始终,与此同时,还应考虑兼顾延伸以下5个层面。1)现有房屋综合抗震能力判断。不仅要从小震构造和抗震承载力两个侧面进行综合分析,还要区分结构构件失效后的影响是整体性的还是局部性的,当现有承载力较高时,除了保证结构整体性的构造外,其他延性方面的构造要求可稍低。2)抗震鉴定的重点部位和一般部位。进行抗震鉴定时,可区分重点部位与一般部位,对影响整体抗震性能的关键部位做认真检查,关键部位的确定则依据结构的震害特征,不同的结构类型有不同的部位。3)建筑场地条件和基础类型。一般只要不是地基存在缺陷或处于不利地段的场地,可不进行抗震鉴定。对于不利地质或场地,上部结构的有关构造鉴定需要加强。4)合理性检验。抗震鉴定时,如旧房规则而且传力途径合理,与新建工程需采用相同的尺度衡量。本公司热门新闻报道如果不规则、不合理,则处理要求与设计应有所不同,对有关部位应提高鉴定要求,对传力途径不合理的结构,要注意抗震薄弱的程度,相应提高相关的鉴定要求。5)材料要求。抗震鉴定时应先明确结构构件实际达到的材料强度等级,加以控制。这样做的目的:a.为了判断结构实际具有的承载力;b.为了在一定程度上缩小鉴定时抗震验算及后期加固的范围。房屋结构构件变形测量工作内容1、房屋变形测量主要包括房屋结构构件变形测量和房屋整体变形测量。2、房屋结构构件变形测量主要包括水平构件的挠度测量、竖向构件的垂直度测量和节点的变形测量。3、水平构件挠度测量,可采用水准仪、激光测距仪等仪器进行测量、竖向构件的垂直度测量和节点的变形测量。

4、竖向构件的挠度测量,可采用经纬仪、激光测距仪、电子全站仪等仪器进行测量。可测量构件顶部相

对于构件底部的水平位移，计算倾斜率并记录倾斜方向。5、钢结构、木结构、装配式混凝土结构及砌体结构连接节点的变形测量，可采用卷尺、卡尺等仪器直接测量并记录。6、房屋整体变形测量包括房屋不均匀沉降和倾斜测量。7、房屋不均匀沉降测量应根据不同情况符合下列要求：1) 当房屋上已设有沉降观测点并保存完好，且有原始沉降观测资料时，可利用已有的沉降观测点和原始沉降观测资料进行沉降分析，求得房屋的绝对沉降值和各测点间的相对沉降值，从而求得房屋的不均匀沉降值。2) 当房屋上未设有沉降观测点，或虽有沉降观测点但大都已损坏，或已有的沉降观测点基本完好但原始沉降观测资料遗失时，可选取房屋施工时处于同一水平面的标志面（如未作改建或装修的外墙脚线、窗台面、楼面及女儿墙顶面）等作为基准面，在该基准面上布置观测点测量房屋的相对沉降差。