

南海区学校教学楼抗震检测鉴定单位

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 南海区学校教学楼抗震检测鉴定单位 |
| 公司名称 | 广东方十检测鉴定有限公司 |
| 价格 | 1.00/平方 |
| 规格参数 | 广东省:抗震鉴定中心 权威:南方新闻 |
| 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

房屋安全性检测；检测项目：检查房屋结构损坏状况，分析判断房屋安危的过程。

适用范围：已发现危险迹象的房屋

南海区学校教学楼抗震检测鉴定单位，这是一个从无到有的过程，在经济和施工允许的条件下，可适当提高结构的安全储备。建筑抗震鉴定是指根据既有建筑的现状，对其安全性、适用性和耐久性进行评价，对其抗震能力做出评定。换言之，其结构已经存在，施工已经完成，鉴定过程中不需要再考虑其建造的经济和施工限制。

南海区学校教学楼抗震检测鉴定单位，房屋安全鉴定绘制工作作用图的目的是什么？下面就一起来看看房屋安全鉴定绘制工作作用图的目的。1、为方便现场检测记录做好准备。2、对于没有图纸的工程，为结构复核算做好准备。如果有房产证或设计图纸，可事先画出工作作用图，以便到现场后就可以进行检测工作。如果没有房产证或设计图纸，到现场后根据实际房屋情况尽快画出工作作用图。

工作作用图上须标注的内容(但不限于)：1、轴线编号，轴线尺寸2、门、窗位置，尺寸。

3、内、外墙厚度。4、层高。5、房屋的朝向。

根据《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)第4.2.2条规定，7度时地基基础现状无严重静载缺陷的丙乙类建筑，可不进行地基基础的抗震鉴定。

6.7.2 抗震措施鉴定

该房屋属于钢筋混凝土框架剪力墙结构，根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)和《高层建筑混凝土

结构技术规程》(JGJ3-2010)的要求,按抗震设防分类为乙类,抗震设防烈度8度(提高一度)对其进行抗震措施鉴定,具体鉴定结果见表6-4。

抗震承载力验算及分析

根据现场调查和检测资料,对该房屋结构整体进行抗震计算分析。

(1)计算参数:

活荷载的取值主要是按照《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)确定,楼(屋)面恒荷载的取值则依照楼板现有厚度、建筑构造做法确定,墙荷载根据墙体材料、厚度和高度确定。

根据原设计图纸、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)及现场调查,具体荷载标准值如下:

1)活荷载:办公室、病房取 2.5kN/m^2 ,门厅、走廊、过道取 2.5kN/m^2 ,消防疏散楼梯取 3.5kN/m^2 ,卫生间取 2.5kN/m^2 ,风机房取 7.0kN/m^2 ,栏杆顶板荷载取 1.0kN/m^2 ,上人屋面取 2.0kN/m^2 ,不上人屋面取 0.5kN/m^2 。

2)恒荷载:考虑板底吊顶,管道荷载及楼板自重,现浇楼面取 4.5kN/m^2 ,现浇屋面取 8.0kN/m^2 。

3)风荷载:上海市的基本风压取 0.55kN/m^2 ,地面粗糙度为B类。

4)雪荷载:基本雪压取 0.20kN/m^2 。

5)梁柱荷载:考虑梁柱构件表面粉刷层的重量,梁柱构件自重容量近似取 26kN/m^3 。

6)地震作用:根据《建筑结构抗震设计规范》(GB50011-2010),此房屋抗震设防烈度7度抗震,地震分组为第一组,特征周期取0.9秒。上海IV类场地,乙类建筑,框架抗震等级二级,剪力墙抗震等级为一级,不考虑地基的液化。

现浇楼板的承重计算方法 1、要看钢筋的直径,还有板的厚度。

2、现浇混凝土楼板的模板,区别模板不同材质,按混凝土与模板的接触面积,以平方米计算。3、板的支模高度(即室外地坪至板底或板面至板底之间的高度)以米以内为准,超过米以上部分,另按超过部分计算增加支撑工程量。4、板上单孔面积在平方米以内的孔洞,不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积在平方米以外时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入板模板工程量之内计算。5、《建筑结构荷载规范》规定,一般的民用建筑活荷载取,也就是一平方活荷载是 200kg ,计算楼板承载力的时候,这个荷载还要乘以一个荷载分项系数,一般取。对于普通商品房楼板承重是多少还有其现浇楼板的承重计算方法就分享到这里,具体的应该看楼板所用的钢筋的大小、密度,所设计的现浇板的厚度,所用的混凝土的标号等来计算。建议可以找建设、设计部门的人士问问。

在税收抵免等美国对光伏产业的扶持政策下,美国光伏行业有效地加了就业岗位。也因此,不少企业开始关心起自身发展的战略来。

使网络中各种不同类型的存储设备能够进行有效的结合,从而形成比以往强大的存储能力。其次,的内容。许多公司还缺少必要的机制,以筛选、实验、投资并确定一项新业务的未来走向,因为他们没有认识到新业务需要与日常业务分别和衡量,包括采用不同的关键业绩指标对它们进行评价。

南海区学校教学楼抗震检测鉴定单位不要认为房屋安全问题只是小概率的事就去忽视它,往往一些事故

就是因为不重视导致的，而一旦发生，后果很严重。所以，进行房屋安全鉴定是很有必要的，尤其是经历过自然灾害的房屋和发现房屋自身存在很明显的质量问题时，需要及时解决。

3、承载力计算。在进行承载力计算时，应充分考虑结构的实际承受能力和结构的尺寸确定结构的计算简图。如建筑物截面面积的减损、缺陷和锈蚀对建筑物的影响等，要适度减低加固不分的材料强度。火灾对建筑物造成的损伤是具有延续性的，受灾后建筑物材料的物理化学性能发生了显著改变，建筑物本身的结构也会留有损伤，造成建筑物的承载力、使用性能发生了改变，火灾后房屋安全鉴定是对受影响的结构后期是否可修复以及如何修复的必要前提条件，所以对火灾后的房屋进行火灾后房屋安全鉴定是十分有必要的。