

内蒙呼和浩特市培训机构房屋检测单位

产品名称	内蒙呼和浩特市培训机构房屋检测单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司推广部
价格	1.20/平方米
规格参数	服务项目:房屋安全检测
公司地址	深圳市龙岗区园山街道保安社区龙岗大道(横岗段)6283号三栋厂房101
联系电话	0755-29650875 13632825466

产品详情

我国《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223 2008)明确规定,建筑工程应分为以下四个抗震设防类别;

(1)特殊设防类:指使用上有特殊设施,涉及国家公共安全的重大建筑工程和地震时可能发生严重次生灾害等特别重大灾害后果,需要进行特殊设防的建筑。简称甲类。

(2)重点设防类:指地震时使用功能不能中断或需尽快恢复的生命线相关建筑,以及地震时可能导致大量人员伤亡等重大灾害后果,需要提高设防标准的建筑。简称乙类。

(3)标准设防类:指大量的除特殊设防类、重点设防类、适度设防类以外按标准要求进行设防的建筑。简称丙类。莱芜市幼儿园房屋安全检测鉴定单位-幼儿园抗震检测鉴定报告*新闻(4)适度设防类:指使用上人员稀少且震损不致产生次生灾害,允许在一定条件下适度降低要求的建筑。简称丁类。《建筑工程抗震设防分类标准》规定:教育建筑中,幼儿园、小学、中学的教学用房以及学生宿舍和食堂,抗震设防类别应不低于重点设防类。从抗震性能看房屋建筑的工程抗震设计

学校房屋质量安全检测内容

混凝土结构:混凝土结构的缺陷及损伤包括外观质量(蜂窝、麻面、孔洞、夹渣、露筋、裂缝、疏松区、不同时间浇筑混凝土的结合面等)、损伤(包括环境侵蚀损伤,如冻伤;灾害损伤,如火灾损伤等;人为损伤,如碰撞引起的损伤等;混凝土有害元素造成的损伤,如碱骨料、氯离子等侵蚀损伤等)。其检测技术根据不同的缺陷和损伤项目进行选择,如外观质量可通过目测与尺量、超声等方法检测,损伤可通过超声、取样、剔凿等方法进行,裂缝缺陷可通过超声、尺量等方法。

幼儿园房屋抗震鉴定方法分为两级。1、一级鉴定以宏观控制和构造鉴定为主进行综合评价,2、第二级鉴定以抗震验算为主,结合构造影响进行房屋抗震能力综合评价。3、房屋满足一级抗震鉴定的各项要求时,房屋可评为满足抗震鉴定要求,不再进行第二级鉴定;否则应由第二级抗震鉴定做出判断。4、对现有房屋整体抗震能力做出评定,对不符合抗震要求的房屋,按有关技术标准提出必要的抗震加固措施建议和抗震减灾对策。

幼儿园房屋鉴定过程：

(1) 外观质量普查。既有建筑的质量缺陷会反映在结构的外观质量上。因此,在现场客观条件允许的情况下,对进行安全与抗震检测鉴定的所有建筑物的外观质量进行普查。普查内容包括结构构件外观质量与缺陷情况,各层承重结构有无开裂、受损等情况。

(2) 建筑垂直度检测和地基基础评价。

1) 采用经纬仪对进行安全与抗震检测鉴定的所有工程进行垂直度的检测,以确认该房屋是否存在倾斜和不均匀沉降;

2) 根据结构构件下沉和倾斜等情况,对地基基础进行评价和必要的检测。

(3) 混凝土构件强度检测。

(4) 砖墙材料强度检测。对多层砌体房屋的承重砖墙,应区分楼层和不同设计强度等级等进行砌筑砂浆强度和砖墙块材材料强度的检测。

(5) 现浇构件主筋和箍筋配置的数量、间距检测。对多层砌体房屋的楼梯梁、承重梁和构造柱等混凝土构件进行主筋和箍筋配置的数量、间距检测。

(6) 其他损伤情况检查与检测。在全面普查该工程现状缺陷的基础上,对所有的损伤进行仔细检测,比如裂缝的长度、宽度、深度等,并分析产生的原因。

(7) 砌筑质量检查。

(8) 结构构造检查。

幼儿园抗震安全检测主要内容：

1、对个单体建筑、结构平面布置、里面布置及结构主要构件尺寸进行复核。

2、对各单体房屋外观完损情况进行检查。

3、分别采用回弹法、灌入法对单体墙体砌筑转、砂浆强度进行测试

4、采用回弹法对单体框架结构混凝土抗压强度进行测试。

5、对各单体相对高差及整体倾斜进行测量。

6、根据竣工图纸，结合现场检测结果，对各单体结构及构件进行承载力验算分析。

7、根据现场检测结果、承载力验算分析结果，提出抗震鉴定结论。

8、根据房屋抗震鉴定。提出相应的处理意见及建议