

哈尔滨市幼儿园房屋安全鉴定报告书（通用版）

产品名称	哈尔滨市幼儿园房屋安全鉴定报告书（通用版）
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

随着房屋安全意识的不断提高，学校教学楼、综合楼、宿舍、培训机构等房屋安全鉴定及抗震鉴定排查报告成为学校办学办理相关的必要资料。在四川的汶川地震中有许多学校倒塌，所以为了减轻房屋的破坏，减少震灾损失，住建部颁布实施了《中华人民共和国防震减灾法》。该法对学校、幼儿园等人员密集场所的建设工程实行预防为主、预防为主的抗震工作方针，开展学校教学楼宿舍的抗震鉴定排查确保学校达到重点设防类抗震标准。同时主管单位规定学校、幼儿园、培训机构等密集场所时需要对学校房屋进行安全鉴定和房屋抗震鉴定检测，并出具房屋安全鉴定报告，同时对不的报告提出抗震加固或安全加固的建议和意见，欢迎来电咨询。

主要内容:

(一)、鉴定的目的

据委托方介绍，委托方部分重型仪器设备放置于该房屋各层，由于仪器设备自身荷载较大且运行时产生较大振动，为为查明该房屋结构现状是否安全，承载力性能是否满足《工业建筑鉴定标准》(GB 50144-2008)中承载力的要求及该房屋能否承载仪器设备重量及抵抗仪器设备运行时所产生的振动，受×××有限公司的委托，我公司对该房屋现状进行结构鉴定。

(二)鉴定内容

(1)、普查

(a)、对房屋结构类型、基础形式、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用

途进行现场调查;

(b) 揭阳厂房安全、对房屋整体的使用状况、荷载分布进行检查;

(c)、对该房屋现有上部结构的建筑及结构布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量，绘制各层建筑、结构平面示意图。

(2)、变形测量

采用“DJD2-1GC”型电子经纬仪或线锤对房屋部分转角位置竖向构件垂直度和整体变形进行测量，查明房屋是否出现倾斜现象。

(3)、结构构件缺陷及损伤程度检查

(a)、对结构构件存在的缺陷及损伤情况进行调查与记录;

(b)、对混凝土结构或构件的裂缝分布与大小进行调查和记录。

(4)、主体结构材料力学性能检测

(a)、按照现行相关检测标准的要求抽取数量的钢筋混凝土板构件采用钻芯法进行混凝土抗压强度检测;

(b)、按照现行相关检测标准的要求抽取数量的钢筋混凝土板、梁及柱构件进行配筋情况、砼保护层厚度检测;

(c)、按照现行相关检测标准的要求抽取数量的钢筋混凝土梁及柱构件采用钻芯回弹综合法进行混凝土抗压强度检测。

(5)、结构承载力复核

根据现场检查、检测结果，并依据现行相关规范对该房屋现状结构承载力进行验算分析。

(6)、评定与处理建议

(a)、根据现场检查、检测情况和验算结果，结合委托方提供仪器设备的技术参数，分析房屋能否承载委托方购置的重型设备及能否抵抗重型设备运行时所产生的振动，当房屋结构现状不满足承载仪器设备计

算要求及不满足抵抗仪器运行时产生的振动要求时提出可靠处理建议。

(b)、根据现场检查、检测情况和验算结果，依照《工业建筑鉴定标准》[GB 50144-2008]，判定该房屋结构现状承载力性能是否满足规范及承载力计算要求，并对不满足结构承载力要求的部位提出可靠的处理建议。

幼儿园房屋安全鉴定根据实际情况决定墙体需要进行开洞处理：现在我们居住的房屋大多都是剪力墙结构，当我们根据实际情况需要对墙体进行开洞之后，怎么样去处理其结构的安全隐患，这是个严峻的问题。首先在开洞时我们应采用切割机或者钻芯机进行施工，尽量减少对墙体的伤害。在开洞时墙体被切断的原有受力钢筋应留有长度，钢筋应进行适当的折弯和焊接，并浇筑的混凝土进行锚固。其次，根据所开洞口的尺寸，在洞口四周进行包型钢边框，型钢框与混凝土结合面应后灌胶粘剂使之成为一个整体。边缘构件截面尺寸或配筋不符合规范要求及连梁加固：关于后一个问题，边缘构件以及连梁加固的问题来说，常常采用增大截面法或者粘钢法或者粘贴纤维复合材料的方法来进行加固，在此我们对粘贴纤维复合材料的方法做一简单介绍。粘贴纤维复合材料加固方法其加固原理与粘钢法基本相同，的区别就在于使用材料略有不同，碳纤维材料具有高强，高弹模，耐腐蚀，质轻等特点，相对与粘钢法来说，粘贴纤维类复合材料在施工完成之后不用对建筑物再次进行防腐处理，且施工简洁，易于裁剪等优点，使用方式更加灵活多变，在加固领域中得到了越来越多的重视。

幼儿园房屋建筑结构检测鉴定主要依据和要求1、依据。严格按照《建筑结构可靠度设计标准》、《建筑抗震鉴定标准》、《危房鉴定标准》、《建筑结构检测技术标准》、《民用建筑鉴定标准》、《建筑工程抗震设防分类标准》、《建筑抗震设计规范》、《防洪标准》等有关标准规范及规则，进行幼儿园校舍结构、抗震能力、综合防灾能力等方面的鉴定。2、工作要求。（1）鉴定应分类实施。已经过县级以上有资质的鉴定部门排查并形成鉴定报告的校舍、被鉴定为D级危房的校舍和正在建设的项目可不再重新鉴定。重点鉴定2015年以前校舍的抗震设防情况。要严格按照抗震设防标准和有关防灾要求进行鉴定，不留死角。（2）校舍建筑安全鉴定1、校舍安全鉴定。由县区校安办委托乙级以上资质的设计单位或房屋安全鉴定机构承担鉴定工作（地震部门、建委配合工作）并出具鉴定报告。在安全鉴定过程中，对需要进行实体检测的校舍，应委托具备相应资质的检测单位负责检测，出具检测报告。2、校舍抗震鉴定。经安全鉴定为Asu、Bsu、Csu的校舍，需进一步进行抗震鉴定。抗震鉴定应由县区校安办委托乙级以上资质的设计单位或房屋安全鉴定机构承担鉴定工作（地震部门、建委配合工作）并出具《抗震鉴定报告》。在抗震鉴定过程中，对需要进行实体检测的校舍，应委托具备相应资质的检测单位负责检测，出具检测报告。3、校舍消防安全鉴定。由消防部门负责，组织技术人员对需要进行消防鉴定的校舍进行鉴定，出具鉴定报告。4、校舍防雷安全鉴定。由气象部门负责，组织防雷安全管理和技术人员对防雷装置进行鉴定，出具鉴定报告。5、校舍其他安全鉴定。由相关部门负责，并分别出具鉴定报告。6、形成综合性鉴定结论。各县区校安办根据各机构提供的校舍抗震及结构安全、消防安全、防雷安全鉴定意见或报告，形成综合性鉴定结论，并按照有关要求，逐校逐栋建立登记表存档。

哈尔滨市幼儿园房屋安全鉴定报告书（通用版）