

烟台市教育培训学校房屋抗震安全检测单位（鉴定出报告）

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 烟台市教育培训学校房屋抗震安全检测单位（鉴定出报告） |
| 公司名称 | 深圳太科建筑检测鉴定有限公司 |
| 价格 | 1.00/平方米 |
| 规格参数 | 学校房屋检测:1 房屋抗震检测:2 房屋结构鉴定:3 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号 |
| 联系电话 | 0755-33555968 13686472318 |

产品详情

烟台市教育培训学校房屋抗震安全检测单位（鉴定出报告）

一、幼儿园抗震安全检测的重要性——幼儿园属于重点抗震设防区：

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。（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。

二、幼儿园抗震安全检测注意事项：

1、钢筋混凝土房屋应根据烈度、结构类型和高度采用不同的抗震等级，并应符合相应的计算和构造措施要求。

2、还有很多相关房屋抗震要求，无论是梁的钢筋配置还是混凝土的强度、钢材的抗拉强度都有详细的规范要求和严格的计算公式。

3、按有关规定，抗震设防烈度为7级，也就是说，房屋设计建设至少能承受烈度为7度以内的地震

4、房屋建造过程中、停工续建时或使用过程中，需要加层、插层、扩建，或较大范围的结构体系或使用功能改变等房屋改建时，

5、需要对原有结构进行抗震鉴定，内容包括对原结构进行检测、对原结构体系和构造进行鉴定、按改建结构进行结构抗震验算。

培训教育房屋抗震设防安全鉴定报告

三、结合详细的房屋结构现状勘查，并与业主协商制定本次幼儿园房屋安全鉴定、抗震性能鉴定方案如下：

1、根据现场勘查测绘场地总平面测绘、场地内所有房屋的建筑、结构图纸测绘。

2、现场检测建筑构件是否是否有裂缝、渗水等情况。根据地基基础设计文件与地基基础的施工记录或地基（或桩基）检测报告等资料及有关分析结果确定是否补充勘探、是否开挖基础，以便对房屋地基基础做出相应的评定。

3、进行鉴定评估所需的必要的测量、测试，包括高差倾斜测量、房屋裂损检查、材料强度测试等；

4、进行房屋结构分析计算，房屋承载能力分析计算，进行幼儿园房屋安全鉴定、抗震性能鉴定分析。我院一年承接了上百个幼儿园房屋安全鉴定、抗震性能鉴定，积累了丰富的丰富幼儿园房屋安全鉴定、抗震性能鉴定经验，为业主提供各种类型学校、技校、幼儿园、午托班等教育培训机构提供的房屋安全鉴定、抗震性能鉴定服务。

关于房屋安全性检测主要检测几点内容（步骤）：

（1）房屋使用使用情况调查及建筑、结构图纸复核

1.结构图纸复核

2.结构尺寸和配筋复核

3.结构材性检测

（2）外观质量缺陷及结构损伤检测

全面检测构件的外观缺陷，如：变形、破损、锈蚀、歪闪等。用照片和文字形式予以纪录。

（3）建筑沉降及整体倾斜测量

检测建筑是否有不均匀沉降及计算建筑的倾斜率。

（4）计算分析

计算软件采用设计软件对建筑结构进行整体分析计算。

（5）建筑结构安全性评估

综合现场检查的情况及计算分析的结果，结合房屋后续使用功能，对房屋结构进行安全性评估。

(6) 撰写检测报告、提供检测鉴定结论及处理建议

综合现场检查的情况及计算分析的结果，判定既有房屋结构是否与原有设计相符；对房屋损坏的主要原因进行分析；对结构的安全性进行评定，并根据实际情况提出处理意见。结构安全性评定包括结构抗力的计算，根据荷载效应和接口抗力的计算结果或现场试验结果对结构在目标使用期内的安全性进行定量分析，以及根据建筑结构的实际构造情况按相关的标准规范对结构的安全性进行定性分析等。

幼儿园培训机构房屋检测报告怎么收费|房屋安全检测单位收费标准。 1、在建设过程中存在的安全问题

(1) 工程缺乏必要的设计，结构不合理。(2) 施工过程中使用劣质建材、偷工减料、施工工艺粗糙等。

2、在使用过程中存在的安全问题

(1) 为了满足使用要求，擅自拆改房屋结构，改变房屋原有受力状态。

(2) 在装修过程中，擅自拆改房屋结构或明显加大荷载，给房屋整体性、抗震性和结构安全带来隐患。

(3) 随意改变房屋使用用途，影响结构耐久性。

(4) 未经设计和安全审定，擅自在建筑物上设置大型广告牌等。二、房屋检测内容及方法 1.

采用回弹法检测梁(预制梁)、柱的混凝土强度。 2. 采用钢筋探测仪检测梁、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度，必要时选取适量选取梁、柱凿槽验证钢筋直径。 3.

检测钢筋混凝土梁和柱的截面尺寸的厚度。 4. 检测构件混凝土碳化深度及钢筋是否锈蚀。 5.

查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。 6. 检测整栋建筑物的轴线尺寸、层高。 7. 检测整栋建筑物的梁、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。 8.

检测围护结构变形、裂缝、渗漏情况。 9.

采用钻芯法检测基础混凝土强度等级，检测基础尺寸，查看基础混凝土是否存在开裂、酥松等质量缺陷。 10. 用经纬仪检测整栋建筑物是否有倾斜。 11.

人字钢架焊接质量、尺寸与偏差、缺陷及损伤与变形检验。 12.

根据检测结果及现行规范对该建筑物作出结构安全性鉴定。