

郑州市学校幼儿园房屋抗震安全检测鉴定办理单位

产品名称	郑州市学校幼儿园房屋抗震安全检测鉴定办理单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:学校抗震检测 检测报告时间:10-15个工作日出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

学校幼儿园抗震检测鉴定专业办理公司

幼儿园质量安全检测鉴定报告的主要内容包括：

- 1.调查房屋的实际情况、使用情况和存在问题；
 - 2.对鉴定范围内结构构件的破损进行检查和检测；
 - 3.对房屋主要建筑结构及构造现场检测；
 - 4.对房屋的差异沉降和倾斜偏差量进行测试；
 - 5.对结构材性进行测试；
 - 6.数据处理，并对房屋结构进行内力分析和验算；
 - 7.根据验算结果，对房屋结构做安全性分析；
 - 8.对房屋进行安全性鉴定及评级；
 - 9.提出房屋质量检测鉴定结论及建议加固处理措施。
- 二、评估依据
- 1、设计文件、地质勘察报告、图纸会审纪要、设计变更。
 - 2、国家有关法律、法规、规程、强制性条文。
 - 3、本工程委托监理合同，工程建设施工合同文件。
 - 4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2002）。
 - 5、《工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2001）。
 - 6、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2002）。
 - 7、《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2002）
 - 8、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2002）
 - 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2001）
 - 10、《建筑抗震设计规范》（GB50011-2001）
 - 11、《建筑结构度设计统一标准》（GB50068-2001）

幼儿园质量安全检测鉴定报告需要费用多少——结构和材料性能、几何尺寸和变形、缺陷和损伤等检测，可按下列原则进行：1 结构材料性能的检测，当图纸资料有明确说明且无怀疑时，可进行现场抽检验证；当无图纸资料或存在问题有怀疑时，应按国家现行有关检测技术标准标准的规定，通过现场取样或现场测试进行检测。2 结构或构件几何尺寸的检测，当图纸资料齐全完整时，可进行现场抽检复核；当图纸资料残缺不全或无图纸资料时，应通过对结构布置和结构体系的分析，对重要的有代表性的结构或构件进行现场详细测量。3 结构**点和层间位移、柱倾斜、受弯构件的挠度和侧弯的观测，应在结构或构件变形状况普遍观察的基础上，对其中有明显变形的结构或构件，可按国家现行有关检测标准的规定进行检测。4 制作和安装偏差，材料和施工缺陷，应根据国家现行有关建筑材料、施工质量验

收标准有关规定进行检测。构件及其节点的损伤，应在其外观全数检查的基础上，对其中损伤相对严重的构件和节点进行详细检测。5 当需要进行构件结构性能、结构动力特性和动力反应的测试时，可根据国家现行有关结构性能检验或检测技术标准，通过现场试验进行检测。构件的结构性能现场载荷试验，应根据同类构件的使用状况、荷载状况和检验目的选择有代表性的构件

幼儿园抗震检测鉴定——关于不同结构的抗震能力：

1、钢结构抗震能力钢结构在抗震领域一直受到广泛的青睐，在世界上经过世界各地的地震案例研究，抗震专家建议把钢结构作为抗震建筑优选结构。钢结构是以钢材为主要材料，钢材的特点是强度高，重量轻，同时由于钢材的匀质性和强韧性，可有较大变形能很好地承受动力荷载，具有很好的抗震能力。虽然有种种优点，但是钢材的造价较高，一些对抗震要求低的建筑没有必要采用钢结构，所以它应用不是非常广泛，对于超过100m以上的高层建筑，采用钢结构时非常理想的选择。2、剪力墙结构抗震能力剪力墙又称为抗震墙，所以在设计的过程中剪力墙时，各类荷载引起的内力均由剪力墙利用钢筋混凝土墙板来承担，用以抵抗地震传来的水平荷载。在城市里10层以上的建筑大量的运用剪力墙结构来增加抗震能力。其中剪力墙结构的作用功不可没，用剪力墙来承受竖向和水平力的结构，现浇剪力墙与周边结构同时浇注，优点显而易见，即有整体性好又有空间作用强的好处，能有效增加结构的强度和抗倾覆能力，因此由这种剪力墙所构成的剪力墙结构具有良好的抗震性能，在房屋建筑中被大量的运用。3、框架结构抗震能力目前广泛用于地震预防地区的结构建筑基本上为框架结构，它的优点非常多，易于实施。不仅构造施工效率高，而且柱网布置灵活，能为建筑物提供灵活的布置方式和大量的有效使用空间，施工质量容易得到保证。现浇结构具有足够的强度、延性、整体性和抗震性能。尤其是一些公共建筑物非常适合框架结构，例如电影院、商场、学校、火车站等人员密集的公共场所。虽然框架结构有着诸多优点，但是需要合理有效的设计才能将优点发挥出来，否则地震的损坏性则较大较严重。框架只能承受自身平面内的水平力，所以在抗震多发地区运用这种结构时设计成双向梁柱抗侧力体系，将其横向和纵向均设计成刚接框架，在进行结构设计时，应重点考虑影响结构整体延性的各个构件及节点设计。4、砖混结构抗震能力砖混结构是一种常见的结构方式，它虽然有着一些优点，如：工程造价低廉，可就地取材，施工简单，可以缩短工期，但是它的抗震能力相对弱一些，砖混结构对建筑形式有较严的要求，不适合复杂的建筑结构，由于砖混结构主要是砖块和混合砂浆这两种脆性材料砌筑而成，这样的组合和连接方式决定了它的脆性性质，因此抗震性能较差。所以砖混结构只适合一些开间较小，层数较低的民用建筑。

。