

大理市教育培训机构房屋抗震检测第三方报告

产品名称	大理市教育培训机构房屋抗震检测第三方报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	大理第三方房:大理培训机构抗震检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

产品详情

学校幼儿园抗震等级检测怎么出具鉴定报告

一、房屋抗震能力检测包括下列基本内容：

- 1、收集房屋的地质勘查报告、竣工图纸和工程验收文件等原始资料，必要时补充进行工程地质勘察。
- 2、全面检查和记录房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。
- 3、调查分析房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。
- 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。
- 5、对进行改建加层的房屋应按《建筑抗震设计规范》dbj08进行抗震能力检测。

客户经常提出，怎么出具学校学校幼儿园房屋安全检测鉴定报告，本公司专业从事学校幼儿园房屋安全检测、学校幼儿园抗震检测鉴定、午托所安全检测鉴定、教学楼安全检测鉴定、培训机构安全检测鉴定、学校幼儿园质量检测鉴定等等，对检测报告数据的真实性、可靠性负责。

1. 学校幼儿园现场安全性勘察检测
2. 学校幼儿园承载力检测 厂房荷载安全鉴定
3. 学校幼儿园房屋地基安全检测
4. 学校幼儿园危房评估检测 危房质量安全检测鉴定
5. 学校幼儿园建筑房屋加建加层安全检测等。

学校幼儿园抗震等级检测有关要求：

1、中小学校舍按照《建筑工程抗震设防分类标准》GB50223-2008中规定，其抗震设防类别应为重点设防类(乙类)，在抗震鉴定加固时的抗震设防标准也应有所调整。重点设防类(乙类)建筑的抗震验算不低于当地设防烈度的要求。6N8度时抗震措施按7~9度的抗震措施要求采用。9度BtA类中小学校舍按B类中小学校舍的要求采用。B类中小学校舍类按C类中小学校舍的要求采用。建筑场地为I类场地时抗震措施可按当地设防烈度的要求采用，基础形式较好日寸部分措施可按当地设防烈度的要求。

2、中小学校舍抗震加固要求简述中小学校舍经过抗震鉴定后，大部分需要进行抗震加固，以保障校舍的安全，保证学校教学活动的正常进行。抗震加固要做到抗震安全、经济、合理、有效和实用。将现有中

小学校舍抗震鉴定和加固的后续使用年限分为30年、40年、50年三个档次，分别称为A、B、C类建筑，符合地方情况，切合现有中小学校舍房屋的特点，这也与国家标准《结构可靠性总原则》IS02394对于现有建筑可靠性要求的原则规定——“当可靠程度不足时，鉴定的结论可包括：出于经济理由保持现状、减少荷载、修补加固或拆除等”相协调。房山区幼儿园房屋安全检测鉴定报告多少钱 房山区午托中心房屋安全检测鉴定单位 房山区培训机构房屋抗震安全检测鉴定机构

3、抗震加固设计的条例中小学校舍抗震鉴定是抗震加固的前提，鉴定与加固应前后连续，才能保证抗震加固取得*佳效果。中小学校舍抗震加固不仅设计技术难度较大，而且施工条件较差。其抗震加固的设计原则就符合下列要求：

1)加固方案应根据抗震鉴定结果综合分析后确定，分别采用房屋整体加固、区段加固或构件加固的方案，加强整体性，改善构件的受力状况，提高结构综合抗震能力。

2)加固和新增结构构件时。应防止对结构的局部加强导致的结构刚度或强度的突变。

3)新增构件与原有构件之间应有可靠连接；新增的抗震墙、柱等竖向构件或抗侧力构件应设置可靠的基础，并与原有结构协调沉降差异。

4)加固材料类型与原结构相同时，其强度等级不应低于原结构材料的实际强度等级。

5)对于不符合鉴定要求的女儿墙、雨棚、出屋面构架和非结构装饰构件等，应予以拆除或降低高度，需要保持原高度时应加固。

4、抗震加固结构方案，布置和构造抗震加固的结构方案、布置和连接构造。还应该符合以下要求：

1)不规则的中小学校舍，加固后的结构质量和刚度分布应较为均匀、对称。原不合理的结构形式应修改，如原两柱框架的教学楼、学生宿舍应改为三柱框架。

2)对抗震薄弱部位、关键部位和不同类型的连接部位，其承载力和变形能力宜采取比一般部位增强的措施。

3)宜减少地基基础的加固工程量，多采取提高上部结构抵抗不均匀沉降能力的措施。并应计入不利场地对地震作用的影响。

4)加固方案应结合原结构的特点和技术经济条件的限制，采用适当的新技术、新材料。

5)加固方案宜结合维修改造，改善使用功能，并注意美观。

6)加固方法应适用于中小学所在地的施工条件，便于施工，并应减少对正常教学活动的影响。

加固材料的质量与施工监理是直接关系加固工程安全和质量的关键。加固材料应适合中小学校舍所在地的特点，材料性能和耐久性的要求应明确。特殊材料和特殊加固工法应有特殊要求和具有相应资质的专业队伍施工。

5、抗震加固的施工应注意以下要求：

1)加固施工前应复核房屋实际尺寸，作相应调整。

2)应采取避免或减少损伤原结构构件。

3)发现原结构或相关工程隐蔽部位的构造有缺陷时应及时和设计单位沟通，采取有效补救措施后方可继续施工。

4)对在施工中可能导致的倾斜、开裂或局部倒塌等现象，应预先采取安全措施。