

保定市幼儿园抗震检测报告怎么出具

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 保定市幼儿园抗震检测报告怎么出具 |
| 公司名称 | 广东中建研检测鉴定有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区新安街道翻身社区49区河东商业城 华创达文化科技产业园11栋A座604 |
| 联系电话 | 13528448808 |

产品详情

保定市幼儿园抗震检测报告怎么出具

借鉴唐山地震后建筑设施抗震加固及近年来一些地区实施抗震安居工程、提高综合防灾能力的经验，特制定本方案。2001年以来，国务院统一部署实施了农村中小学危房改造、西部地区农村寄宿制学校建设和中西部农村初中校舍改造等工程，提高了农村校舍质量，农村中小学校面貌有很大改善。教育局指定幼儿园抗震检测鉴定专业机构。但目前一些地区中小学校舍有相当部分达不到抗震设防和其他防灾要求，C级和D级危房仍较多存在；尤其是上世纪90年代以前和“普九”早期建设的校舍，问题更为突出；已经修缮改造的校舍，仍有一部分不符合抗震设防等防灾标准和设计规范。在全国范围实施中小学校舍安全工程，全面改善中小学校舍安全状况，直接关系到广大师生的生命安全，关系社会和谐稳定。在全国中小学校开展抗震加固、提高综合防灾能力建设，使学校校舍达到重点设防类抗震设防标准，并符合对山体滑坡、崩塌、泥石流、地面塌陷和洪水、台风、火灾、雷击等灾害的防灾避险安全要求，工程的主要任务是：从2009年开始，用三年时间，对地震重点监视防御区、七度以上地震高烈度区、洪涝灾害易发地区、山体滑坡和泥石流等地质灾害易发地区的各级各类城乡中小学校存在安全隐患的校舍进行抗震加固、迁移避险，提高综合防灾能力。其他地区，按抗震加固、综合防灾的要求，集中重建整体出现险情的D级危房、改造加固局部出现险情的C级校舍，消除安全隐患。

幼儿园*新闻——房屋抗震检测过程：

(1) 结构图纸复核及外观质量检查

根据建筑物的实际情况采用抽查的方式对建筑物的建筑结构图进行复核。主要复核建筑、结构的轴线位置、建筑平面尺寸及细部尺寸、楼地面标高等。

全面检测结构构件的外观缺陷，如：变形、开裂、破损、受潮等。采用目测、卷尺量测、裂缝宽度检验规相结合的方法进行检测。用照片和文字形式予以纪录。检测结果可按照严重缺陷和一般缺陷记录，对严重缺陷处还应记录缺陷的部位、范围等信息。

(2) 混凝土构件强度检测

使用超声回弹法综合法或回弹法等非破损方法对混凝土柱进行混凝土强度测试，同类构件的抽样数量应不少于10个（以有缺陷的构件为先）。对于构件表面有水泥砂浆层的，需凿开10个测区大小的面积（每个测区面积为500px × 500px），露出混凝土表面，便于仪器检测。

采用回弹法或超声回弹综合法检测混凝土强度时，若现场混凝土的材料及其龄期与相应标准的测强曲线有差异时，应钻取混凝土标准芯样进行修正。每个检测单元芯样试件的数量宜为3~6个。为了结构的安全性，钻芯时尽可能选取受力较小部位。

(3) 混凝土构件碳化深度检测

对混凝土构件进行碳化深度检测，可采用喷射酚酞或彩虹试剂的方法进行测试，当混凝土碳化深度检测与回弹法测强结合时，取3个测区碳化深度的平均值作为代表值。

(4) 混凝土构件钢筋配置检测

使用钢筋探测仪对混凝土构件中钢筋配置情况进行抽查检测，包括钢筋的间距、分布、数量等。并用破损手段对钢筋直径进行抽查复核。

(5) 混凝土构件截面尺寸检测

主要利用钢尺及卷尺等工具抽查测量混凝土构件的截面尺寸，并与原设计进行复核。

(6) 砌体强度测试

对房屋砌体的材料进行强度抽查测试，主要以砌筑块材及砂浆为主，可采用现场回弹法砌筑块材进行强度检测；砂浆强度检测可采用贯入法或回弹法进行测试，同时对照设计要求进行复核。

(7) 建筑物变形测量

建筑物的相对沉降和倾斜可以作为评判地基、基础工作状态的重要辅助信息。