

武汉市幼儿园房屋抗震检测单位包通过

产品名称	武汉市幼儿园房屋抗震检测单位包通过
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻资讯:新闻资讯
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

武汉市幼儿园房屋抗震检测单位包通过*新闻热点

幼儿园安全检测鉴定为例，主要内容如下：

- (1) 物基本信息及使用状况调查 (2) 结构概况 (3) 物倾斜及不均匀沉降观测 (4) 砖和砂浆强度检测 (5) 混凝土强度检测 (6) 混凝土钢筋配置检测 (7) 外观质量与主要病害检测 (8) 房屋结构安全评估
- 检测鉴定依据 本次检测鉴定的依据如下：(1) 标准《民用可靠性鉴定标准》(GB50292-1999)；(2) 标准《结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)；(3) 标准《地基基础设计规范》(GB 50007-2011)；(4) 行业标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(JGJ/T 23-2011)；(5) 行业标准《混凝土中钢筋检测技术规程》(JGJ/T 152 - 2008)；
- (6) 委托方提供的相关资料。

地震对房屋结构破坏的特点抗震设计作为房屋结构设计的重要内容，直接影响居民生命及财产安全。因此，在房屋结构设计中，必须根据实际情况，将抗震设计放在重要位置，依据“抗”和“放”相结合的原则，严格遵守规范要求，采取科学有效的抗震措施，将地震对物的破坏降至*小化。

1.1结构体系方面。采用“ 填墙框架的房屋结构，钢筋混凝土框架结构平面内柱上端易发生剪切破坏，外墙框架柱在窗洞处因受窗下墙的约束而发生短柱型剪切型破坏；采用框架—抗震墙体系的房屋结构，破坏程度较轻；采用“ 底框结构体系的房屋，刚度柔弱的底层破坏程度十分严重；采用“ 填墙框架体系的房屋，当底层为敞开式框架间未砌砖墙，底层同样遭到严重破坏；

1.2地基方面。在具有较厚软弱冲积土层场地，高层的破坏率显着增高；地基土液化导致地基不均匀沉降，从而引起上部结构损坏或整体倾斜；建造在不利或危险地段的房屋，因地基破坏导致房屋损坏。当结构的基本周期与场地自振周期相近时，因共振效应破坏程度将加重。

1.3刚度分布方面。矩形平面布置的结构，电梯井等抗侧力构件的布置当存在偏心时，因发生扭转振动而使震害加重；采用三角形、L形等不对称平面的结构，同样在地震作用因发生扭转振动而使震害加重。

1.4构件形式方面。在框架结构中，通常柱的破坏程度重于梁、板；钢筋混凝土多肢剪力墙的窗下墙通常会出现斜向或交叉裂缝；配置螺旋箍筋的混凝土柱，当层间位移角达到较大数值时，核心混凝土仍保持完好，柱仍具有较大的抵抗能力。

幼儿园抗震检测鉴定怎么办理

一、检测鉴定目的汶川地震后，中小学房屋质量引起了社会关注。2009年，推出中小学校舍工程，旨在对全国各中小学校舍进行整体质量调查和改造重建。为落实《全国中小学校舍工程实施方案》，受委托对曹杨新村第六小学校舍进行抗震鉴定，为房屋抗震加固处理提供技术依据。二、现场检测情况2.1现场完损检测该辅助楼二目前使用正常，未发现有严重的缺陷，检测发现局部房间有预制板拼接处裂缝外（见附录一照片6~8），未发现结构有明显损伤。2.2结构材性测试2.2.1混凝土强度测试现场采用回弹法对结构混凝土构件的混凝土强度进行随机抽查测试，具体操作过程按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2001）进行。现场检测发现：混凝土外观质量较好，构件表面硬度较为均匀。经测试，梁混凝土平均碳化深度20mm，柱平均碳化深度15mm。结合测定的混凝土碳化深度，推定混凝土现有强度，具体测试结果见附录二。根据测试结果可以看出：梁柱测区回弹强度修正值范围在20.3~27.0MPa之间，梁柱混凝土强度等级推定值C20；圈梁混凝土强度等级推定值C15。