

地震现场建筑物安全鉴定意见表

报告生成时间：

评估人员：张磊

单位：中国地震局工程力学研究所

职称：其他

评估时间：2014年12月7日 21:50

1 建筑物基本资料

基本信息		
建筑物编号：RCmichael123EQ001201411250001		
建筑物名称：2		房主姓名：2
建成年份：90年代	建筑面积（m²）：222	
建筑物层数：主体 地上 2 层，地下 2层； 局部 2层		
结构类型：	多层和高层钢筋混凝土房屋	
建筑物用途：	生命线（生命线系统结构及特种结构）	
建筑物位置		
中心经度：126.624087	中心纬度：45.784742	
建筑物地点：黑龙江省哈尔滨市道里区中央大街		行政区编码：22
参数地区		
参数地区：	东北地区	
抗震设防状况		
建筑物设防状况：	8度设防	

2 地震信息

地震信息	
被鉴定建筑物所属地震	哈尔滨地震

3 预期地震影响和环境影响

环境影响		
类型	名称	描述

毗邻建筑物影响	无影响	
场地影响	水患 无影响	
地基状况	无影响	
预期地震作用		
既发地震烈度	8	
预期地震作用	小震作用7度 大震作用0度	

4 结构震损信息

震损信息							
部位		震损			备注		
		部位因子	数量和程度		描述	微调	
承重部位	柱子	主支撑柱子出现裂缝	个别	轻微		0.0	
		次支撑柱子出现裂缝	个别	轻微		0.0	
		剪力墙墙肢产生裂缝	个别	轻微		0.0	
	梁	主梁出现裂缝	个别	轻微		0.0	
		次梁出现裂缝	个别	轻微		0.0	
	梁柱节点	梁-柱节点处产生裂缝	个别	轻微		0.0	
	剪力墙	剪力墙墙肢之间的连梁产生裂缝	个别	轻微		0.0	
	主体和裙房、变形缝两侧	变形缝处的墙体出现碰撞，影响结构承载力	个别	轻微		0.0	
非承重墙体部位	填充墙、围护墙（非剪力墙）和隔墙	填充墙、围护墙（非剪力墙）、隔墙有斜裂缝或X型裂缝	个别	轻微		0.0	
		填充墙、围护墙（非剪力墙）、隔墙与框架间有裂缝（水平裂缝或垂直裂缝）	个别	轻微		0.0	
	非主要支撑柱（构造柱）	非主要支撑柱（构造柱）出现裂缝	个别	轻微		0.0	

楼屋盖部位	现浇钢筋混凝土楼屋盖	现浇混凝土楼屋面板产生裂缝	个别	轻微		0.0
	预制板楼屋盖	预制板板间有裂缝，严重时，预制板在梁或墙上产生错动	个别	轻微		0.0
室内外观饰物、非结构构件、附属结构	室内外装饰物（吊顶等）、幕玻璃等	预制板板间有裂缝，严重时，预制板在梁或墙上产生错动	个别	轻微		0.0
		幕玻璃有震裂，掉落现象	个别	轻微		0.0
	出屋面非结构构件	出屋面的非结构构件（女儿墙、门脸、挑檐、雨篷等）有裂缝、移动、倾斜等震损现象	个别	轻微		0.0
	附属结构和小品	附属建筑和小品（与钢筋混凝土房屋相贴的外廊、篷厦、外台阶、散水坡、护栏等）有震损，甚或有危及被鉴定建筑的现象	个别	轻微		0.0

5 鉴定结果

鉴定结论： 可用

破坏等级： 轻微破坏

整体震损指数：0.1023

处理意见： _____

备注：

1 本鉴定报告由地震现场建筑物安全鉴定系统自动生成。

2 本鉴定基于规范《地震现场工作 第二部分：建筑物安全鉴定 GB 18208.2

—2001》，结果仅供参考不作为任何凭证，如有任何疑问，欢迎访问地震现场建筑物安全鉴定网站

http://10.10.134.3:8080/iem_security_sys/website/index.action进行咨询。