

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11月25日 18:31

1 建筑物基本资料

基本信息		
建筑物编号：MBYH002EQ001201411250006		
建筑物名称：住宅建筑		房主姓名：张三
建成年份：2011	建筑面积（m²）：90	
建筑物层数：主体 地上 5 层，地下 0层； 局部 6层		
结构类型：	多层砌体房屋	
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：126.693362	中心纬度：45.750689	
建筑物地点：黑龙江省哈尔滨市南岗区	行政区编码：	
参数地区		
参数地区：	西北地区	
抗震设防状况		
建筑物设防状况：	10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	毗邻建筑震损危及被鉴定建筑物	
场地影响	土体崩塌 塌岸 滑坡	
地基状况	地基滑移	
预期地震作用		
既发地震烈度	8	
预期地震作用	小震作用6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	
承重墙体、圈梁和构造柱	横墙1-1-1	山墙体出现斜裂缝或交叉裂缝，严重时外闪或倒塌	
承重墙体、圈梁和构造柱	横墙1-1-1	横墙体出现斜裂缝或交叉裂缝	

承重墙体、圈梁和构造柱	横墙1-1-1	横墙出现水平裂缝	少数轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	横墙1-1-1	横墙门窗口处出现裂缝	个别严重	
承重墙体、圈梁和构造柱	纵墙1-1-2	纵墙窗间墙出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	纵墙1-1-2	纵墙窗下墙出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	纵墙1-1-2	纵墙出现水平裂缝或竖向裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	纵墙1-1-2	纵墙门窗口处出现裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	交界处墙体1-1-3	交接处的墙体出现脱开	个别轻微 外闪现象	
承重墙体、圈梁和构造柱	楼梯间墙体1-1-4	楼梯间墙体出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	震前已有裂缝、变形缝	震前已有的裂缝出现扩展现象	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	震前已有裂缝、变形缝	震前已有的墙体出现碰撞	个别轻微 影响结构承载力	
承重墙体、圈梁和构造柱	圈梁、构造柱和门窗过梁	圈梁或构造柱等构造措施处裂缝	个别轻微	
承重墙体、圈梁和构造柱	圈梁、构造柱和门窗过梁	圈梁过梁等构造措施处裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	横墙1-2-1	山墙体出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微 严重时外闪或倒塌	
非承重墙体部位	横墙1-2-1	横墙出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	横墙1-2-1	3) 横墙出现水平裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	横墙1-2-1	横墙门窗口处出现裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	纵墙1-2-2	纵墙窗间墙出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	纵墙1-2-2	纵墙窗下墙出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	纵墙1-2-2	纵墙出现水平裂缝或竖向裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	纵墙1-2-2	纵墙门窗口处出现裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	交界处墙体1-2-3	交接处的墙体出现脱开	个别轻微 外闪现象	
非承重墙体部位	楼梯间墙体1-2-4	楼梯间墙体出现斜裂缝或交叉裂缝	个别轻微	
非承重墙体部位	震前已有裂缝、变形缝	震前已有的裂缝出现扩展现象	个别轻微	
非承重墙体部位	震前已有裂缝、变形缝	震前已有的墙体出现碰撞	个别轻微 影响结构承载力	
楼屋盖部位	预制板楼屋盖1-3-1	预制板板间震前已有的裂缝有扩展	个别轻微	
楼屋盖部位	预制板楼屋盖1-3-1	预制板板间有裂缝	个别轻微	
楼屋盖部位	预制板楼屋盖1-3-1	空心板掉落, 顶板严重错位	个别轻微 板缝普遍开裂	
楼屋盖部位	轻型楼屋盖及屋架1-3	木楼屋盖构件有折损, 个别松动, 瓦屋面出现掉落; 破坏严重时,	屋架	
楼屋盖部位	轻型楼屋盖及屋架1-3	轻钢屋盖构件有震损, 个别松动, 瓦屋面出现掉落; 破坏严重时,	屋架	
楼屋盖部位	现浇楼屋盖1-3-3	混凝土楼屋盖构件在墙体上有松动迹象时的评价		
非结构构件、附属建筑和小品	房屋内非结构构件1-4	出屋面的楼梯间、女儿墙、雨篷、门脸等非结构构件有裂缝、移位、倾		
非结构构件、附属建筑和小品	室内外装饰物1-4-2	室内外的装饰物(吊顶、幕墙、玻璃、大理石贴面板等)有裂缝、移位、倾		
非结构构件、附属建筑和小品	附属建筑和小品1-4-3	附属建筑和小品出现震损	个别轻微	

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。