

教育培训抗震检测鉴定报告(出具单位)

产品名称	教育培训抗震检测鉴定报告(出具单位)
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

教育培训抗震检测鉴定报告(出具单位)

建筑抗震应满足：建筑的平、立面、质量、刚度和墙体等抗侧力构件在平面内的分布明显不对称时应考虑地震扭转效应的不利影响结构竖向构件上下不连续或刚度沿高度分布突变,应提高其薄弱部位的抗震鉴定要求。结构体系应注意部分结构或构件破坏导致整个体系丧失抗震能力或对重力的承载能力的可能性,当房屋有错层或不同类型结构体系相连时,应提高其相应部位的抗震鉴定要求。难结构构件的尺寸、截面形式、配筋等明显不利于抗震时,宜提高该构件的构造要求。结构构件的连接构造应使结构有较好的整体性,装配式厂房应有较完整的支撑系统。我们本着服务社会、服务人民,向社会各界提供客观公正、正确可靠的检测数据,切实履行本公司“公正性声明”,确保检测工作质量和检测结果的公正性、科学性和准确性。

教育培训抗震检测鉴定报告(出具单位)某小学教学楼,3层砖混结构,根据现场检测检查及结构承载力验算分析结果,按照抗震设防类别为乙类,抗震设防烈度为7度,后续使用年限宜为30年进行抗震鉴定,该建筑现状房屋抗震构造局部不满足抗震鉴定标准要求,局部构件承载力不满足抗震鉴定标准要求。鉴定主要结论如下:

(1)现场检测表明,墙体砌筑砂浆强度等级为M1.1、砖强度等级为MU10,满足规范低要求。(2)部分墙体粉刷层剥落、渗水,二层楼面面层局部开裂,屋面局部渗水,屋面挑檐、天沟局部变形、脱落,均需进行加固修复处理。(3)该建筑木屋架下弦未拉通、未设置构造柱和屋顶未设置圈梁不符合鉴定标准要求、屋面挑檐局部变形、脱落不符合鉴定标准,房屋抗震构造措施不满足鉴定规范要求,需进行抗震加固处理。(4)一层横向墙体平均抗震能力指数和综合抗震能力指数不满足鉴定标准要求;一层部分纵向墙体抗压承载力不满足规范要求;二、三层部分楼面大梁配筋不足。需对结构构件承载力不足处进行加固处理。(5)综上所述,现有结构不满足抗震鉴定规范要求,对现有建筑针对上述不足之处采取相应加固措施后,可满足抗震鉴定规范要求,后续使用年限宜为30年。