

泸州市私立学校房屋安全检测/学校房屋抗震性检测

产品名称	泸州市私立学校房屋安全检测/学校房屋抗震性检测
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

泸州市私立学校房屋安全检测/学校房屋抗震性检测

一、学校抗震安全检测鉴定报告办理权威机构——学校抗震安全检测鉴定报告项目实例分析：某幼儿园为二层混合承重结构，上部结构由钢筋混凝土柱及240mm厚砖墙混合承重，采用现浇混凝土楼、屋盖，房屋高度为6.6m。委托方未能提供设计施工图纸，经现场勘测绘制的建筑、结构平面布置图详见附录附图1~附录附图4。本工程已建成并投入使用，地处抗震设防烈度7度区(0.10g)，抗震设防类别为重点设防类(乙类)，框架抗震等级为二级，设计地震分组为第三组。据现场调查情况和建成时间，按《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-2009)进行抗震鉴定，后续使用年限为40年，按1个鉴定单元进行结构安全性鉴定评级。

1、结构静力安全性能按照《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292-1999)，根据地基基础、上部承重结构、围护系统的承重部分各子单元安全性等级评定结果，本工程结构安全性等级评定为Bsu级，可基本满足现状下作为幼儿园的安全使用要求。

2、结构抗震性能本工程结构体系，建筑形体及其构件布置的规则性、房屋大高度、框架抗震等级、结构材料以及抗震构造措施等基本满足抗震规范要求。抗震验算表明，该工程柱梁构件抗震承载能力、墙体抗震承载能力满足规范要求。综合以上分析，该工程结构抗震性能符合规范要求。