

涟源市学校房屋抗震鉴定咨询报告

产品名称	涟源市学校房屋抗震鉴定咨询报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	住建新闻动态:中小学房屋鉴定中心 房屋安全检测:房屋抗震设防烈度 全国房屋检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

涟源市学校房屋抗震鉴定咨询报告

涟源市学校房屋抗震鉴定：

对于原设计未考虑抗震设防要求或规定的抗震设防要求已经提高的建筑，特别是提高了抗震设防类别并超出处理范围的房屋，应根据地震部门公布的所在地区的地震基本烈度，排查幼儿园房屋的设计和是否达到规定的抗震设防标准。排查幼儿园房屋结构的安全隐患。排查屋面女儿墙、楼梯、栏杆、窗台等安全防护设施是否牢固。排查幼儿园房屋结构的消防安全等级、安全疏散和消防设施等是否符合消防法规。排查幼儿园房屋的防雷设施是否达到规定的配置标准和安装要求。

二、既有建筑抗震鉴定的设防烈度范围：

现行抗震鉴定标准适用于抗震设防烈度为6~9度地区既有建筑的抗震鉴定。

抗震设防烈度GB50190(2016版)规定的抗震设防烈度。

三、现行抗震鉴定标准的要求：

现行抗震鉴定标准再要求对既有建筑按其设计建造年代及依据的标准规范系列确定其抗震鉴定的后续符合鉴定标准相应要求的房屋评为满足抗震鉴定要求，否则评为不满足抗震鉴定要求，需要采取措施。

三、涟源市学校房屋抗震鉴定检测的仪器及依据

- 1、混凝土回弹仪（ZC3-A）；
- 2、CTS-9003型超声波检测仪；
- 3、TT220数字式覆层测厚仪；
- 4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺

- 5、红外线测距仪（Leica Classic）；
- 6、其他检测仪器。

四、涟源市学校房屋抗震鉴定：

（一）结构体系的识别与概念判断

1、常见结构体系的特点与识别：

可以根据设计施工图（竣工图纸）并经现场对照后确认其结构体系；

在识别图纸条件判断时，必须根据实际结构布置的查勘情况（如传力体系、承重结构、主要构件的材料、截面尺寸、配筋率、节点连接等）进行综合判断。对于房屋结构，应重点识别其承重体系、主要构件的材料、截面尺寸、配筋率、节点连接等。对于房屋结构，应重点识别其承重体系、主要构件的材料、截面尺寸、配筋率、节点连接等。

框架结构体系的优点：

- (1)空间分隔灵活，自重轻，有利于抗震，节省材料；
 - (2)具有可以较灵活地配合建筑平面布置的优点，利于安排需要较大空间的建筑结构；
 - (3)框架结构的梁、柱构件易于标准化、定型化，便于采用装配整体式结构，以缩短施工工期；
- 把梁或现浇混凝土柱需要的截面尺寸、配筋率、节点连接等。