

武江区房屋结构安全检测鉴定单位

产品名称	武江区房屋结构安全检测鉴定单位
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

武江区房屋结构安全检测鉴定单位

根据《建筑工程抗震设防分类标准》的规定，中小学的教学楼建筑、学生宿舍建筑和食堂建筑的抗震设防类别不能低于重点设防类。我国现有的抗震设防烈度一般在6~8度，对于学校这类密集场所的建设工程抗震设防要求都是要在国家标准的基础上适当提高地震动峰值加速度取值。所以在进行抗震检测鉴定时，需要结合校园内各建筑物的使用年限等因素，按照地震部门公布的所在地区的地震基本烈度，对校园内各学生宿舍、教学楼和食堂建筑的各个原结构体系和构造、钢筋混凝土结构等建筑结构采用不同的抗震等级标准进行检测，判断其是否符合《民用建筑鉴定标准》和《建筑抗震鉴定标准》等有关抗震设计规范标准之上。经抗震鉴定后，需要对于不符合要求的当前砌体结构或框架结构的校园建筑进行抗震加固。

安全是生命的保障，房屋的安全是所有安全的重中之重。所以学校建筑抗震检测是校园安全的重要环节，是为了消除校园建筑房屋中存在的安全隐患，对增强房屋结构安全性具有重要作用。

结构布置与轴线尺寸的校核

现场对该建筑的实际结构布置情况进行观测，结果表明该建筑的实际结构布置合理，结构传力路线设计正确，现场对该建筑的实际轴线尺寸及层高进行抽检。

构件尺寸及保护层厚度的检测

1、框架柱截面尺寸及保护层厚度的检测

现场对该建筑的部分框架柱进行构件截面尺寸及保护层厚度的检测，检测结果表明，该建筑框架柱截面尺寸及保护层厚度满足规范要求，结果详见表3。

2、钢柱截面尺寸的检测

3、框架梁截面尺寸的检测

现场对该建筑的部分框架梁进行构件截面尺寸及保护层厚度的检测，检测结果表明，该建筑框架梁截面尺寸及保护层厚度满足规范要求，结果详见表4。

4、钢梁截面尺寸的检测

现场对该建筑的部分钢梁进行构件截面尺寸的检测，检测结果表明，该建筑钢梁截面尺寸满足规范要求，结果详见表5。

5、楼板厚度的检测

现场对该建筑的部分楼板厚度及保护层厚度进行检测和校核，检测结果表明，该建筑楼板厚度及保护层厚度符合规范要求，结果详见表6。

结构和构件损伤及缺陷情况检测

1主体结构不均匀沉降的检测

经观测，该建筑内外地面与主体结构之间未发现明显裂缝，主体结构未发现明显倾斜和变形，基础未发现明显不均匀沉降现象，表明地基基础趋于稳定状态，能满足正常使用的安全要求。根据《建筑抗震鉴定标准》(GC50023-2009)，基础可评定为无静载缺陷。

2主体框架结构构件的损伤及缺陷

该建筑的主体框架结构建成并投入使用至今，根据工作人员的现场观测，该建筑的主体框架结构构件目前未发现由于结构受力或变形引起的明显可见裂缝或损伤。

3其它承重构件的损伤及缺陷

该建筑的其它梁板承重结构构件目前未发现由于结构受力或变形引起的明显可见裂缝或损伤。

4围护结构构件的观测

该建筑的围护结构构件目前未发现由于结构受力或基础沉降引起的明显可见裂缝或损伤。