

东营学校建筑物抗震安全检测出一份报告

产品名称	东营学校建筑物抗震安全检测出一份报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	教育局动态:房屋鉴定中心必要性 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

东营学校建筑物抗震安全检测出一份报告

全国最权威检测机构学校教学机构安全管理确保师生健康和活动提供健康安全的场所，环属了全

一、东营学校建筑物抗震安全检测鉴定过程：

- 1.调查房屋施工图纸、地质勘察报告及使用历史等有关资料；
- 2.确定房屋结构体系，进行建筑、结构布置复核测绘；
- 3.抽样检测梁、板、柱等钢筋混凝土构件截面尺寸；
- 4.抽样检测典型钢筋混凝土构件配筋及混凝土保护层厚度；
- 5.回弹法结合钻芯法抽样检测混凝土强度，检测混凝土碳化深度；
- 6.房屋沉降变形现状检测，含角点倾斜与基准面相对高差测量；
- 7.房屋完损状况检测，含裂缝、渗水和钢筋锈蚀等；
- 8.对房屋结构体系和构造措施进行抗震构造鉴定，分析结构存在的薄弱环节；
- 9.根据现场检测、原施工图纸结合改造方案进行结构抗震验算，分析改造方案的可行性；
- 10.必要的话提出抗震加固措施建议；
- 11.提供包含以上内容的抗震鉴定报告

二、东营学校建筑物抗震安全检测，学校建筑主体结构检测鉴定方法

多层砌体房屋抗震加固抗震加固原理通过改善结构的构件结构受力的途径，以提高结构的抗震能力，从而减

1) 多层砌体房屋的抗震加固。

抗震加固的加固措施通过检查现状房屋结构对场地条件和现状可选择整体加固或加固

2) 在确定加固方案时。

抗震加固的加固措施深入的调查，特别应查明结构是否存在局部损伤，对已有的损伤应进行的研究，在

3) 在确定抗震加固方案时。

结果是抗震承载力墙(梁)考虑结构整体功能的恢复,而不要求每个构件都恢复功能;如果是静载下出现的

4) 在承载力和变形能力的协调中。

整体性的加固方案,侧重于利用承载力的提高来弥补变形的不足;但抗震结果仅为整体性不足时,仍以改善

5) 加固后的楼层综合抗震能力不应*过规定值的30%。

且不宜*过下一楼层综合抗震能力的20%, *过时,应同时增强下一层的综合抗震能力。

6) 同一楼层内。

承重墙体和自承重墙体加固后的综合抗震能力不宜*过未加固的承重墙体的综合抗震能力,否则应加固

三、东营学校建筑物抗震安全检测：

既有建筑物的抗震鉴定应分为两级,一级鉴定为详细鉴定,二级鉴定为一般鉴定。详细鉴定应符合下列规定:

两级鉴定法:

根据震害调查结论,对既有建筑物抗震鉴定,目前我国进行抗震鉴定的方法主要是采用

两级鉴定法:

两级鉴定法:对结构抗震综合抗震能力的鉴定,采用以逐级筛选承载力验算为基础的抗震能

力验算,对结构抗震综合抗震能力的鉴定,采用以逐级筛选承载力验算为基础的抗震能