

和田市中小学校房屋评级安全有资质单位

产品名称	和田市中小学校房屋评级安全有资质单位
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	住建新闻动态:学校房屋鉴定中心 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

和田市中小学校房屋评级安全有资质单位

一、和田市中小学校房屋评级安全鉴定检测宜根据实际需要选择下列工作内容：

1)详细研究相关文件资料。

2)详细调查结构上的作用和环境中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时结构存在的主要缺陷及损坏情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时结构或构件的动力反应和动力特性检测。

3)调查和检测地基的变形、沉降、位移、承载力、稳定性、承载能力。

4)检测结构材料的实际性能和构件的几何参数，必要时通过荷载试验检验结构或构件的实际性能。

5)检查围护结构系统的安全状况和使用功能。

6)可靠性分析与验算，应根据详细调查与检测结果

用鉴别和概率法校核房屋安全鉴定既有房屋鉴定的基本方法，主要有传统经验法、实

1、传统经验法

传统经验法是20世纪60至90年代我国较为普遍采用的鉴定方法。这种方法主要是按原设计规程校核结构构件的承载能力，对结构构件的承载能力进行估算，然后根据估算结果对结构构件的承载能力进行校核。这种方法优点是简单易行，缺点是主观性强，缺乏科学依据。

2、实用鉴定法

实用鉴定法是在传统经验法的基础上，结合现代检测技术，对结构构件的承载能力进行实测，然后根据实测结果对结构构件的承载能力进行校核。这种方法优点是客观性强，缺点是检测费用高。

3、概率法（可靠度鉴定法）

可靠度鉴定法是在传统经验法和实用鉴定法的基础上，结合概率论和数理统计方法，对结构构件的承载能力进行概率分析。这种方法优点是科学性强，缺点是计算复杂。

三、和田市中小学校房屋评级安全，需要检测的内容：

- 1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。
- 2、根据《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344—2004)的要求，对钢材的力学性能进行检测。
- 3、根据《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344—2004)的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域进行无损检测。
- 4、根据《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205—2001)的要求，并考虑到检测现场的实际情况，采用超声测厚仪对钢板的厚度进行检测。
- 5、根据《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205—2001)的要求，对薄板焊缝检测采用手工法检测。
- 6、根据《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205—2001)的要求，对钢框架焊缝检测采用手工法检测。
- 7、对于超出国家标准以外的检测要求，由委托方与被委托方签定书面合同并予以实行。