

南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定*学校新闻

产品名称	南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定*学校新闻
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/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

南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定*学校新闻

一、南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定：

房屋安全是南京中小学校抗震安全性检测鉴定的热点问题。据住建新闻动态了解，南京中小学校的建设和完善需要我们积极行动起来，将会有更多的学校接受深圳中正建筑技术有限公司的建设和完善。

二、南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定，混凝土现状完好

1. 鉴定方法

依据《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB50292-2015），本次鉴定方法分为以下三个阶段进行：

第一阶段：评定房屋单个构件安全性等级

根据不同类型的构件，按不同检查项目，分别评定每一受检构件的等级。并取其中低一级作为构件安全等级。按不同检查项目，按不同检查项目，按不同检查项目，按不同检查项目。

2. 栏杆现状完好

第二阶段：评定房屋子单元安全性等级

根据不同类型的子单元，按不同检查项目，分别评定每一子单元的安全性等级。并取其中低一级作为子单元安全等级。按不同检查项目，按不同检查项目，按不同检查项目。

第三阶段：评定鉴定单元安全性等级

根据地基基础、上部承重系统、围护系统承重部分的安全性等级，以及与整幢建筑有关的其他安全问题。

三、南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定内容

根据委托方的要求并结合工程的具体情况，本次检测鉴定的主要内容如下：

1. 该建筑整体结构的调查检测，包括建筑物目前的使用状况、整体变形等方面的情况；
2. 该建筑上部结构构件混凝土强度的抽样检测；

- 3.该建筑上部主体结构构件的检测，包括构件的截面尺寸、配筋及损伤等方面的情况；
- 4.焊缝外观质量及钢构件外观质量、涂装、锈蚀情况检测；
- 5.屋盖支撑系统及结构构件连接和构造措施检测；
- 6.根据检测结果进行上部结构的静力和抗震承载力的验算；
- 7.根据现场检测结果对地基基础安全性进行评估；
- 8.根据以上检测鉴定结果提出该建筑的结构安全性鉴定报告。

四、南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定主要仪器

检测仪器主要包括：

1. 混凝土回弹仪（ZC3-C）
2. 钢筋位置检测仪（SW-180S）
3. 楼板厚度测量仪(HC-HD850)
4. 手持式激光测距仪(HT-100)
5. 钢卷尺(5m)
6. 超声波探伤仪
7. 涂层测厚仪
6. 游标卡尺(0-150mm)等

五、南京中小学校房屋抗震安全性检测鉴定主要依据

1. 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2011）；
2. 《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152 - 2019）；
3. 《建筑结构检测技术标准》（GC/T50344-2019）；
4. 《混凝土结构现场检测技术标准》（GC/T 50784-2013）；
5. 《建筑结构荷载规范》（GC 50009-2012）；
6. 《混凝土结构设计规范》（GC 50010-2010(2015年版)）；
7. 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GC 50204-2015）；
8. 《工业建筑可靠性鉴定标准》（GC 50144-2019）；
9. 《建筑抗震鉴定标准》（GC 50023-2009）；
10. 《建筑抗震设计规范》（GC 50011-2010）(2016年版)；