

# 学校抗震安全检测报告第三方单位

产品名称	学校抗震安全检测报告第三方单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

## 产品详情

### 学校抗震安全检测报告第三方单位

对单个柱和梁的钢筋进行了现场检查和测试。检测方法如下：将构件的混凝土保护层切开，直接观察构件的钢筋，并用SMY-300钢质探测器补充构件的钢筋。试验结果表明，部分梁和柱截面钢筋与设计图不一致。测试结果见表5-1?2。在打开混凝土构件之后，还测试了混凝土的碳化。结果发现，混凝土的碳化程度很小，大部分约为2?6mm。梁的保护层厚度为20?40mm，因此对当前碳化情况的影响较小。一所小学教学楼，为三层砖混结构，根据现场检查和结构承载力检查分析结果，根据抗震设防类别为B类，抗震设防强度为7度，以后的抗震鉴定使用期限为30年，建筑物的现有抗震建筑物结构不符合抗震鉴定标准的要求，局部构件的承载力不符合抗震鉴定标准的要求。评估的主要结论如下：（1）现场检查表明，砌筑砂浆的强度等级为M1.1，砖的强度等级为MU10，符合规范的低要求。（2）部分墙壁被剥落并渗漏，第二层的表面部分开裂，屋顶部分渗漏，屋顶挑畔，檐槽部分变形并脱落，所有这些都需要加固和修复。（3）不拉建筑物桁架的下弦，不设置结构柱，屋顶不设置环梁，不符合鉴定标准的要求，屋顶局部变形为不符合鉴定标准，房屋的抗震施工措施不符合鉴定规范的要求。地震加固

当现有房屋发生火灾时，有必要在火灾后对建筑物的结构部件进行火灾后房屋安全评估。这直接关系到房屋的危险程度和部件的可用性以及火灾后房屋结构构件的变形。内力的变化和残余抗压强度是直接确定建筑物和房屋的危险程度的因素。房屋的组成会在火灾的高温以及自然冷却或火灾后的水冷之后发生变化。组件的性能会发生变化。它有一定的影响。通过对火灾对房屋的影响进行理论分析，并对火灾后房屋的识别进行识别，提出相应的对策，以保证房屋结构的安全。

在房屋防火之后，火灾损失可大致分为以下几类：

1轻度损坏：局部范围的表面损坏，边缘剥落和开裂；

2中等程度的损坏：结构部件不会发生塑性变形，但是会造成严重的横截面损坏并降低钢筋的强度；

3在单个建筑构件和结构范围内的严重损坏：承重构件部分或完全失效，但不会坍塌；

4化学损坏：目前最重要的情况是PVC燃烧气体侵蚀混凝土结构。