

琼海市中小学房屋安全检测报告*海南受理机构

产品名称	琼海市中小学房屋安全检测报告*海南受理机构
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

琼海市中小学房屋安全检测报告*海南受理机构

一、琼海市中小学房屋安全检测内容如下：

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、琼海市中小学房屋安全检测，材料强度检测

6.1 砌体强度检测

砌体强度检测按照《回弹法评定砌体抗压强度的方法》进行检测，砌体抗压强度按照《砌体工程现场检测技术标准》进行检测，检测结果按照《砌体工程现场检测技术标准》进行检测，检测结果按照《砌体工程现场检测技术标准》进行检测。

6.2 混凝土强度检测

混凝土强度检测按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》进行检测，检测结果按照《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》进行检测。

7房屋结构抗震鉴定

房屋结构抗震鉴定按照《建筑抗震鉴定标准》进行检测，检测结果按照《建筑抗震鉴定标准》进行检测。

7.1 抗震设防基本要求

抗震设防类别：丙类；
抗震设防烈度：7度；
基本地震加速度：0.10g；
地震分组：一组，反应谱特征周期取0.90s；
场地： 类；
抗震鉴定分类：B类建筑，后续使用年限为40年。

7.2 地基和基础

根据《建筑抗震鉴定标准》(GB50099-2009)第4.2.2条第4款规定，对非液化土，当判别地基液化等级为中等及以下时，可不进行液化判别。

三、琼海市中小学房屋安全检测鉴定报告

2. 现场检测

- (1) 《回弹法进行检测以及混凝土抗压强度信息技术工作规程》 JGJ/T23-2011
- (2) 《建筑信息工程项目施工管理质量进行验收统一标准》 GB50300-2013
- (3) 砖石工程施工质量验收码GB50203-2011
- (4) 《砌体工程施工现场进行检测信息技术企业标准》 GB/T50315-2011
- (5) 《混凝土结构工程施工质量验收规范》 GB50204-2015
- (6) 《建筑工程结构进行检测信息技术企业标准》 GB/T50344-2004
- (7) 《渗透法检测砌筑砂浆抗压强度的技术规范》 jgj / t136-2001

3. 荷载和结构计算

- (1) 《建筑工程结构设计荷载进行规范》 GB50009-2012
- (2) “ 混凝土结构设计规范 ” GB50010-2010
- (3) 《砌体结构设计规范》 GB50003-2011
- (四) 《建筑地基设计规范》 (gb50007-2011)
- (5) 《建筑抗震设计规范》 GB50011-2010

4. 现场进行检查及检测技术资料