

# 芜湖房屋安全检测公司楼板承载力检测

产品名称	芜湖房屋安全检测公司楼板承载力检测
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	房屋检测报告:一式五份 房屋质量检测:芜湖楼板承载力检测 综合检测鉴定:芜湖房屋安全检测
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号(注册地址)
联系电话	18064114276

## 产品详情

芜湖房屋安全检测公司楼板承载力检测充分发展结构检测技术,使得结构检测在房屋安全性检测中发挥应有的作用,就必须对结构检测的应用技术和应用前景进行充分的了解。

芜湖房屋检测鉴定工作和其它鉴定工作一样,要以事实为依据,以理论为准绳(基础理论和专业知识)。鉴定过程要全面细致、严谨认真、反复论证、符合实际和准确无误。鉴定结论既要符合实际,又能用理论或计算加以证明。房屋鉴定工作不仅需要建筑结构的专业知识,而且需要法学知识;不仅要有科学性,而且要有权威性;不仅需要证据基础,而且需要主观判断。房屋鉴定结论往往是证据、科学、法律和道德的复合产物。

房屋检测鉴定工作在时间上是滞后的,鉴定技术人员看不到房屋损坏的过程,只是检测房屋结构损坏的结果,根据检测结果推断房屋损坏过程中的情况和损坏原因,由于房屋损坏的情况和原因复杂多样,所以就要求鉴定技术人员有较强的分析和解决问题的能力。另外,房屋鉴定涉及到人民的生命和财产安全问题,房屋鉴定工作的责任是非常重大的,房屋鉴定技术工作人员要认真负责的对待每一项房屋鉴定的工作,不然,就会造成国家和人民财产的损失,甚至付出生命的代价。

### 芜湖楼板承载力检测结构承载能力的验算分析

采用中国建筑科学研究院的PKPM(2010)系列软件PM、PK和SATWE-8,根据国家标准《混凝土结构设计规范》对改造前的房屋结构进行计算分析。又因结构无明显损伤,影响其承载的结构构件和节点连接良好,无锈蚀情况出现,不影响到目前结构的受力。按照结构现状及未来使用荷载建立结构几何模型和荷载模型,计算时合理采取模型简化和调整信息进行结构承载能力的验算,房屋结构构件和轴网尺寸按现场检实际尺寸测取值,混凝土强度等级按实际评定等级取柱C20梁

C18。建筑物安全等级为二级，地面粗糙度为 B 类，柱的保护层厚度取 20mm，板的保护层厚度取设计值 15mm。

芜湖房屋安全检测公司范围：镜湖区、弋江区、鸠江区、三山区、芜湖县、繁昌县、南陵县、无为县。