

铜陵市厂房楼板承重能力安全检测鉴定

产品名称	铜陵市厂房楼板承重能力安全检测鉴定
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	1:厂房结构安全检测鉴定报告 2:厂房安全检测鉴定收费标准 3:厂房安全检测鉴定单位
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

铜陵市厂房楼板承重能力安全检测鉴定

本公司秉承“兢兢业业做事，实实在在做人”的企业理念，由具有实践经验的博士、硕士技术精英领衔，积极与高等院校、科研院所、设计单位，施工企业进行广泛合作，力求站在加固补强技术的前沿。参与的科研项目建筑工程混凝土结构加固新技术和实验研究获得广东省科学技术三等奖，2006年华夏建设科学技术三等奖。工程裂缝修补专用注射器、“工程裂缝读数放大镜”拥有技术。我们对每项工程都力求挑战自己，让客户放心。经过多年努力，完成房屋建筑，公路桥梁等领域的结构维修、补强加固数百项，积累了丰富的经验，赢得了客户的。一些企业由于生产规模不断扩大，需要新建厂房或是对厂房进行改扩建，在新建或是改扩建的过程中，都需要对厂房建筑进行装修，其施工质量的优劣直接影响厂房的使用功能。为了进一步确保厂房建筑的整体装修质量，做好施工质量管理工作。基于此点，本文首先对影响厂房建筑装修施工出具工业厂房验收检测鉴定有哪几家单位质量的主要因素进行分析，并在此基础上提出厂房建筑装修施工的质量管理对策。公司注重人力资源建设，现有工程师8人，注册结构工程师7人、注册建造师3人，执业注册房屋安全鉴定师10人。有博士2人，研究生4人，70%的员工具有大学本科以上学历及中级职称。

二、厂房楼板承重能力安全检测鉴定的主要内容：

(1) 查阅资料：调阅图纸资料。(2) 房屋建筑结构复核：在委托方提供的设计图纸的基础上，对被检测区域进行结构复核。复核内容主要为：结构体系、构件材料类型、构件截面尺寸与设计图纸是否相同；房屋层高与设计图纸是否相同；检查B1层厨房间楼板的损伤状况；采用回弹法检测B1层楼板混凝土强度等级；采用钢筋探测仪抽查厨房间楼板配筋与原设计图纸是否一致；并采用局部破损的方式复核钢筋直径与原设计图纸是否相同。

(3) 安全性计算：根据现场检测情况，复核楼板承载力是否满足安全性要求。

(4) 根据检测计算结果，提出意见建议，出具楼板承载力专项检测报告。鉴定技术规范依据：

1、《民用建筑鉴定标准》(GB50292-1999) 2、《工业厂房鉴定标准》(GBJ144-90)

3、《城市危险房屋管理规定》(建设部第4号令) 4、《房屋完损等级评定标准》(城住字[84]第678号)

- 5、《危险房屋鉴定标准》(JGJ125-99)
- 6、《广州市房屋安全管理规定》(穗府1996[95]号)
- 7、《建筑变形测量规程》(JGJ/T8-97)
- 8、《建筑抗震鉴定标准》(GB50023-95)
- 9、《建筑抗震设计规范》(GB50011-2001)
- 10、《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)
- 11、《混凝土结构设计规范》(GB500-2002)
- 12、《砌体结构设计规范》(GB503-2001)
- 13、《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2002)

三、厂房楼板承重能力安全检测鉴定——荷载规范的相关规定：《建筑结构荷载规范》规定，一般的民用建筑活荷载取 2.0kN/m^2 ，也就是一平方活荷载是 200kg ，计算楼板承载力的时候，这个荷载还要乘以一个荷载分项系数，一般取1.4。静荷载是指不随变化的荷载。如设备自重，构件本身自重，水压力，土压力。工程质量检测中，对桩基承载力检测，利用压重平台反力装置，荷载由油泵通过千斤顶施加于桩顶，采用千斤顶并联控制荷载的施加，千斤顶的合力中心应与桩轴线重合。桩顶沉降量由位移传感器测得，全程采用静力荷载测试仪器自动采集数据，后将原始数据进行室内资料整理。活载，也称可变荷载，是施加在结构上的由人群、物料和交通工具引起的使用或占用荷载和自然产生的自然荷载。如工业建筑楼面活荷载、民用建筑楼面活荷载、屋面活荷载、屋面积灰荷载、车辆荷载、吊车荷载、风荷载、雪荷载、裹冰荷载、波浪荷载等均是。可变荷载包括活载（楼面活荷载，屋面活荷）