

洛阳市酒店房屋改造安全检测鉴定单位

产品名称	洛阳市酒店房屋改造安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	2.00/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

洛阳市酒店房屋改造安全检测鉴定单位

本次楼板静载试验主要测试三项内容，分别为楼板应变测试、楼板挠度测试和裂缝变化情况。

（1）应变测试：采用电阻式应变片和静态应变仪测试，共布置11个应变测试点，分别布置在板跨中位置的双向四分点处。所有的应变测点均布置在楼板的下表面。在静载试验中分别测试各级荷载作用下和卸载后楼板应变的变化情况。应变测点布置如下图所示。

（2）挠度测试：采用吊锤法测试，测试仪表为精密百分表，共布置9个挠度测点，分别布置在板跨中位置的双向四分点处。所有的挠度测点均布置在楼板的下表面。在静载试验中分别测试在各级荷载作用下和卸载后楼板挠度的变化情况。

（3）裂缝观测：采用10倍放大镜和裂缝观测仪测试，主要观测在荷载作用下楼板新裂缝和现有楼板裂缝的发展情况。

4、加载方式此次楼板静载试验采用堆载法施加荷载，堆载采用袋装水泥（每袋50kg）加载。试验楼板楼面活荷载的标准值为 2.0kN/m^2 ，根据《建筑结构荷载规范》GB 50009-2001中3.2荷载组合及业主要求，加荷限值拟为 $2.0 \times 1.4 = 2.8\text{kN/m}^2$ ，试验荷载取为 2.8kN/m^2 ，加载、卸载见

对建筑结构设计的模式加以创新，建筑结构设计的安全性除了与政府部门有着直接的关系外，与房屋开发商、保险业、用户等也关系密切。当前时期下，计算机因其众多的优势在社会上得到了广泛的应用，应将其渗透到建筑业领域中。现代建筑设计依赖于专业的软件，该软件具有较强的专业性与较大的难度，多数设计人员未充分掌握其应用。所以房地产开发商必须具备科学的安全与诚信意识，保证建筑物的安全性，维护人民群众的生命财产安全，在售价差不多的情况下，应进一步增加建筑物的安全性。此外，对建筑结构的设计模式予以创新，保证设计的科学合理性，使*后形成的建筑物安全高效，服务于人民，服务于社会。

综上所述，在对工业厂房进行结构设计时，要充分考虑到厂房的荷载特点，科学合理的对楼面活荷载进行取值，并结合实际情况与经验教训，确定*佳的荷载组合。事实上，要想保证工业厂房结构设计的可靠性与可行性，不但要求设计人员严格遵守荷载规范，还要求设计人员能够结合实际，灵活运用计算方法，只有这样，才能避免一些计算问题的出现，保证荷载计算的精准性。

本工程施工现场周边为已建厂房区域，施工环境复杂，场地狭小，对于工程施工组织提出较高要求。本工程主厂房长240m，宽69m，施工战线长，施工区域广，人员、机具必须配备充足。