

宁夏厂房承重检测鉴定 第三方鉴定报告出具单位

产品名称	宁夏厂房承重检测鉴定 第三方鉴定报告出具单位
公司名称	浙江固泰工程检测科技有限公司宁夏分公司
价格	5.00/平方米
规格参数	设备先进:数据精准可靠 价格公道:有同行竞争优势 专业高效出证快:3-5天
公司地址	宁夏回族自治区银川市金凤区康平路悦海新天地 A5号楼1812室
联系电话	18909567629 13323576335

产品详情

工厂为了扩大再生产，新增机器设备或更换新的设备，这是在正常不过的事了，但是新增的设备对原厂楼板承载力能否继续支撑，这是一个很大的存疑？一、厂房楼面承重能力检测鉴定的必要性：（1）现浇楼板薄膜效应对结构整体受力机理具有较大的影响。因楼板厚度与长度、宽度之间的尺寸差别悬殊，有必要对楼板的薄膜效应带来的影响进行深入研究。（2）需对现浇板空间框架模型进行双向低周反复试验，考虑板的空间效应和双向地震力的影响，并对模型进行双向地震作用下的时程分析，结合试验结果对其进行综合评价，以期更加贴近实际情况。（3）在已有的研究中所采用的试件均为带楼板的梁柱节点或平面框架，应将具有结构整体作用的空间框架结构作为研究对象进一步研究。所以为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前一定要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。

二、厂房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。三、工业厂房承重安全检测鉴定一般性内容：1) 调查厂房建筑概况：对建筑的年代、布局、功能、风格、环境，以及终要求进行了解和解析。2) 建筑结构图纸测绘：重新对厂房的整体布局、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸；3) 结构体系复核检测；4) 构件尺寸和配筋复核检测；5) 结构材性检测；6) 厂房完损状况检测；7) 厂房倾斜及沉降测量；8) 结构验算与安全性分析；四、吉林厂房承重鉴定使用标准规范要求：1.《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)2.《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB50204-2002)（2011年版）3.《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》(CECS03：2007)4.《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)5.《建筑结构荷载规范》(GB50009-2001)（2006年版）