

# 厂房结构安全检测标准

产品名称	厂房结构安全检测标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司市场部
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	13922867643

## 产品详情

### 厂房楼板承载力专项检测内容检测中心

随着现如今社会发展和生产力的转变，厂房也随之增加，其安全性也不容忽视。江浙沪这三个地区的工厂非常的集中，并且有很多工厂都已经投入使用很多年了，单位厂房都需要添置设备和货物，更有可能原来楼层中因为局部设备堆放区域以及现有设备振动情况对目前楼板已经造成了损坏，为了解当前楼板的承载力及确保后续使用安全，必须要进行厂房楼板承载力的专项检测。

板承载力专项检测都需要检测哪些内容呢？检测单位的检测依据是什么，是否真的能确保工厂的正常安全生产工作呢？

下面就由小编告诉您关于厂房楼板承载力专项检测的相关知识。

#### 一、检测内容

- (1) 房屋建筑、改扩建和使用情况等历史资料；
- (2) 房屋建筑结构尺寸复核；
- (3) 房屋主要受力构件材料强度检测；
- (4) 检测房屋的主要结构件的完损状况，如开裂、变形、破损等的分布范围；
- (5) 依据现场检测情况建模分析，承载力验算；
- (6) 楼板振动测试；
- (7) 提出合理的处理意见和结构加固的建议。

#### 二、检测依据

- 【1】《房屋质量检测规程》（DG J08-79-2008）；
- 【2】《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）；
- 【3】《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；
- 【4】《工程测量规范》（GB50026-2007）；
- 【5】《建筑变形测量规范》（JGJ/T8-2007）；
- 【6】《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
- 【7】《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）；

【8】工程设计、施工、检测等有关规范标准；【9】业主提供的图纸等资料。

### 三、检测报告的内容

(1) 委托单位 (2) 项目名称 (3) 现场检测日期 (4) 建筑物概况 (5) 检测目的、范围和内容 (6) 检测及分析结果 (包括外部损伤、截面尺寸、变形等) (7) 结构计算分析 (8) 检测结论与建议 (9) 主要技术依据 (10) 技术人员 (11) 附件

### 四、检测相关措施

#### 1.技术措施

- (1) 编制详细检测技术方案、并及时做好技术交底。
- (2) 维护与校正检测仪器，保证良好的技术状态。(3) 贯彻执行各有关规范、标准。
- (4) 备足各种辅助工具，在规定的工期内完成。

#### 2.安全措施

- (1) 进入现场检测作业的人员应身好劳防用品。(2) 进入检测现场要注意行走安全，防止摔伤事故。
- (3) 现场检测设置专人监护，防止高空抛物等对检测人员的伤害。
- (4) 上下构筑物踩稳踏实，注意脚底打滑。