

# 萍乡市厂房质量安全检测鉴定内容

产品名称	萍乡市厂房质量安全检测鉴定内容
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

工业厂房夹层承重检测重点建筑承重检测主要的是检测楼面承重（承载力）数据，根据检测出的承载力数据，指导甲方进行设备摆放、厂房改造或者评估生产车间房屋现状的安全情况。厂房夹层具体检测内容及方案1、确定建筑物的尺寸、位置及暂定使用荷载。2、检测建筑物的轴线尺寸、层高，鉴定区域梁板结构布置。3、查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。4、检测鉴定区域钢筋混凝土梁的截面尺寸及楼板的厚度。铜仁市工业厂房荷载安全检测鉴定单位\*新闻热点5、采用钻芯法局部抽检鉴定区域梁、板、柱的混凝土强度。（参照《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344 - 2004中第3条，确定抽芯的数量，送有建筑材料检测单位进行试验，获取试验数据，作为报告复核计算依据。）6、采用钢筋探测仪检测鉴定区域梁、板、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度。7、检测建筑物鉴定区域梁、板、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。8、分析改造增加建筑物对现状建筑物的安全性能鉴定。依据国家规范取值动力系数，根据检测、鉴定规范核定建筑物的安全性能。9、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸、国家规范等，建立合理的计算模型，验算房屋的鉴定区域现有安全使用能力并复核其构造措施。10、对建筑物鉴定区域的结构安全性进行鉴定，遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告，提出鉴定结论。

工业厂房楼面承重检测鉴定使用环境调查：

一、结构材料和构配件质量控制资料包括：

- 1 钢材、水泥、砂、石、砌块、矿物掺合料、外加剂等的出厂合格证和进场检验、验收报告；
- 2 预拌混凝土、预拌砂浆的出厂合格证和检验报告；
- 3 混凝土和砂浆的拌和用水、养护用水的水质分析报告；
- 4 混凝土、砂浆的配合比设计报告；

- 5 外门窗的出厂合格证，三项性能检测报告；
- 6 幕墙的出厂合格证，四项性能检测报告和相容性试验报告；
- 7 其它原材料和构配件的出厂合格证、进场检验验收报告。

## 二、施工记录资料包括：

- 1 施工日志；
- 2 地基基坑（槽）开挖、回填检查记录，试打桩工艺试验记录和打桩过程检查记录；
- 3 混凝土搅拌、施工和养护记录；
- 4 钢结构吊装安装检查记录；
- 5 其它工艺试验记录、施工检查记录。

## 三、地基基础和主体结构检测资料包括：

- 1 混凝土试块标准养护、同条件养护抗压强度检测报告和定结论，砂浆标准养护试块抗压强度检测报告和定结论；
- 2 桩基工程、地基处理工程和天然地基工程检测报告；
- 3 混凝土结构强度检测报告，钢筋保护层检测报告；
- 4 钢结构焊接质量检测报告；
- 5 其它检测报告。

## 厂房楼板承重检测的主要检测内容有：

1. 收集厂房相关施工资料及设计图纸、地质勘查报告。
2. 根据国家规范抽检柱、梁、板的混凝土强度。
3. 根据国家相关的检测规范抽样检查柱子的钢筋配置相关情况，和钢筋保护层的厚度。
4. 检测厂房框架的柱梁截面尺寸、楼板的厚度。
5. 对于厂房的结构裂缝数量、现状及分布情况进行检测。
6. 将厂房墙体的裂缝的数量、现状以及分布情况进行相关的检测。
7. 对厂房可能出现的不均匀沉降情况进行及时的检测分析。
8. 检测整栋厂房是否有倾斜及倾斜程度进行检测。

9.根据检测的结果、国家规范以及厂房实际使用状况，进行相关计算分析，出具房屋安全鉴定报告，并提出关于厂安全使用的建议。