

# 赤坎区工业厂房楼面荷载安全鉴定报告

产品名称	赤坎区工业厂房楼面荷载安全鉴定报告
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

## 产品详情

### 赤坎区工业厂房楼面荷载安全鉴定报告

在我国，房屋安全鉴定检测是一种新兴的行业，主要工作就是对房屋的完好与损坏程度和使用状况的安全进行查勘、检测、鉴别和判断。本文重点阐述一下近些年来常见的房屋安全鉴定类型和检测方法。

一、什么是厂房楼板承重检测鉴定：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。对厂房的结构进行复核，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；检查厂房楼板的损伤状况进行安全性计算，根据现场检测情况，设备的数量、重量以及布局等设备信息，复核厂房楼板承载力是否满足安全性要求。然后根据检测计算结果，提出意见建议，出具厂房楼板承重检测专项检测报告。如对某镇厂房楼板承重检测项目，其项目为地上四层的钢筋混凝土框架结构钢屋架，业主委托对该厂房进行建筑物第四层楼面增加设备的结构安全性鉴定。该项目建筑面积为19600m<sup>2</sup>, 高约21m, 鉴定面积为4900m<sup>2</sup>, 接受委托后, 派出检查勘察队伍对该厂房进行现场勘查现场, 现场对建筑结构尺寸, 配筋, 结构布置, 基础形式等进行了仔细的勘测, 并抽取部份混凝土楼板、柱、梁的芯样送检测单位检测混凝土强度, 以及辅以计算机建模计算。相关技术人员根据现场勘查资料及计算机数据以及根据《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2008的要求对该厂房楼板承重力进行了的安全, 并编写了严谨的厂房楼板承重检测报告书。