

# 昆山厂房地坪承重检测的要点及方法

产品名称	昆山厂房地坪承重检测的要点及方法
公司名称	苏州房安房屋质量检测技术服务有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	所在地:江苏 产品规格:一式三份 业务范围:厂房检测鉴定
公司地址	中国 江苏 苏州市 昆山市 花桥镇绿地大道231弄7号楼704室
联系电话	18217760939

## 产品详情

@昆山厂房地坪承重检测的要点及方法

承接江苏省厂房检测鉴定项目，全省直达。

报价及检测业务请拨打我们的热线咨询。

具备CMA/CNAS检测资质，服务完善、价格优惠。

@昆山厂房地坪承重检测的要点及方法，一般在进行厂房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，这是做厂房承重检测的基础工作。

- 1、房屋主要承重构件的材料强度试验；
- 2、检测房屋主要结构构件的损坏状态，如裂缝、变形、损坏等的分布范围；
- 3、基于现场检查的建模分析和承载力校核计算；
- 4、地板振动试验；
- 5、提出了合理的处理建议和结构加固建议。

@昆山厂房地坪承重检测的要点及方法，根据检测房屋结构材料力学能、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，工业厂房承重检测规范等，建立合理的计算模型，验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施，严谨编写厂房承重检测报告；并通过对该厂房进行的承重检测鉴定，结合设备的重量信息参数等提出合理的设备摆放意见。

地坪承载力检测安全措施：

- (1) 进入现场检查的人员应穿戴PPE。
- (2) 进入测试现场时，注意行走安全，防止坠落事故。
- (3) 现场检查应有专人监督，防止高空抛物对检查人员造成伤害。

@昆山厂房地坪承重检测的要点及方法

厂房安全检测依据：1、《工业建筑可靠性鉴定标准》(GB 50144-2019)；2、《混凝土结构设计规范》(GB 50010-2010) (2015年版)；3、《建筑变形测量规范》(JGJ 8-2016)；4、《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB 50204-2015)；5、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》(DBJ/T 13-71-2015)。

(1) 工厂使用调查和建筑 and 结构图纸测绘 (包括基础开挖)。首先，调查工厂的使用历史，了解房屋是否遭受了重大灾害，负荷是否增加，使用功能是否发生了显著变化。建筑平面、立面、剖面、典型建筑结构、基础平面、结构平面、典型结构构件截面、节点结构等技术数据，特别是增加结构与原结构的连接结构和可靠性，应通过现场综合测绘建立。

(2) 材料强度测试。现场采用表面硬度法对厂房承重钢结构构件的强度进行现场抽样检测，依据《金属里氏硬度试验方法》(GB/T 17394.1-2014)、《黑色金属硬度及强度换算值》(GB/T 1172-1999)、《碳素结构钢》(GB 700-2006) 评定钢材的牌号。(3) 外观质量缺陷及结构损伤检测。(4) 构件变形检测。

更多资讯请随时咨询，24小时在线为您服务。