

盐田区钢结构工程质量检测

产品名称	盐田区钢结构工程质量检测
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

产品详情

钢结构厂房具有施工方便，施工工期短，其所有构件只需现场进行拼装即可。钢构厂房虽然用途很广，但在社会发展中，工厂安全问题一直是一个热门话题，假如厂房质量不太好，威胁的是职工的生命安全，因此钢结构厂房安全性检测就成了一个热门话题，那么钢结构厂房安全检测工作内容有哪些呢。

钢结构厂房检测的主要内容

- 1、检测钢结构屋面的轴线尺寸、层高。
- 2、查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。
- 3、检测钢结构楼面、柱的截面尺寸及厚度。
- 4、检测钢结构楼面梁、柱与原结构的连接型式。
- 5、检测钢结构楼面梁、柱等构件是否有锈蚀等对结构危害的影响。

- 6、检测围护结构变形、裂缝、渗漏情况。
- 7、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,评估房屋现有安全使用能力。
- 8、对建筑物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。
- 9、对鉴定报告中提出需加固补强维修的，提供后续技术服务和咨询。

钢结构厂房检测的鉴定依据和内容

- 1、《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB 50144-2019）
- 2、《房屋完损等级评定标准》[城住字（84）第678号]
- 3、《危险房屋鉴定标准》（JGJ 125-2016）
- 4、《建筑变形测量规范》（JGJ 8-2016）
- 5、《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2019）
- 6、《混凝土结构设计规范》（GB 50010-2010 2015版）
- 7、《建筑结构荷载规范》（GB 50009-2012）
- 8、《混凝土中钢筋检测技术规程》（JGJ/T 152-2008）
- 9、《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（JGJ/T 384-2016）
- 10、《建筑抗震鉴定标准》（GB 50023-2009）
- 11、《混凝土结构加固设计规范》（GB 50367-2013）
- 12、《钢结构设计规范》（GB 50017-2017）

13、《数据的统计处理和解释正态样本异常值的判断和处理》（GB/T 4883-2008）等国家规定要求的其它技术标准、规范、规程。

14、房屋原设计文件及加固施工资料、装修施工设计图、现场勘查及检测结果等。

钢结构厂房检测、鉴定结论的评定

依据《危险房屋鉴定标准》、《民用建筑可靠性鉴定标准》等规范及标准，对房屋安全性进行综合评估

，
遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告书，提出鉴定结论及处理的初步措施及方法。