

常德市厂房钢结构安全检测鉴定报告

产品名称	常德市厂房钢结构安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

常德市厂房钢结构安全检测鉴定报告

结构检测鉴定主要分析了适应于计算机视觉处理的钢结构焊缝缺陷无损检测技术，为后续采用模式识别技术来进行焊缝缺陷定性、定位和定量分析奠定基础。随着当代建筑技术日新月异的发展，钢结构在当代建筑中使用率越来越高，超声波检测是常规的无损检测方法之一。加之钢结构多层建筑的不断增多，无损检测工作量也越来越大，除了在焊接工艺上加大控制以外，在无损检测上也应加大检测力度，并应尽早于钢结构多层建筑焊缝无损检测标准上体现出来。

钢结构检测鉴定的主要内容和要求包括：

- 1、收集查阅原设计竣工图；设计变更；检查观测纪录；历次加固改造图纸等调研；事故处理报告等；
- 2、调查工业建筑的历史情况，包括施工、维修、加固、改造、用途变更、使用条件改变以及受灾害情况；
- 3、对检测鉴定范围内厂房主体结构（柱子系统、屋盖系统）进行倾斜、水平位移、挠度检测。对检测出的偏差情况进行分析；
- 4、对检测鉴定范围内厂房钢结构（厂房柱、屋架、托架、柱间支撑、屋面支撑等）构件的布置、数量、材质及强度等级、截面尺寸与板厚、焯脚高度及焯接质量、节点构造等进行复核；
- 5、对检测鉴定范围内厂房钢结构（厂房柱、屋架、托架、柱间支撑、屋面支撑等）的使用情况（堆载、积灰等）、外观变形与损伤、构件裂缝、缺陷及锈蚀、螺栓松动和缺失、构件的实际性能（老化程度）等进行检测；
- 6、对检测鉴

定范围内混凝土平台（平台柱、平台梁、平台板）构件的布置、数量、材质、截面尺寸等进行复核；

7、对检测鉴定范围内混凝土平台（平台柱、平台梁、平台板）的使用情况、外观变形与损伤、裂缝、构件的实际性能等进行检测。凡不符合原设计的部位，均应以文字、图形或照片详细描述，并查明其原因，判明其现存的强度和稳定性，提出处理的意见及建议；

8、在详细调查的基础上，对建筑物的安全性、适用性、耐久性及抗震性能进行鉴定评级。