

南京厂房钢结构鉴定检测鉴定技术报告

产品名称	南京厂房钢结构鉴定检测鉴定技术报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.80/平方米
规格参数	钢结构报告:第三方钢结构鉴定中心 钢结构鉴定中心:钢结构无损检测 全国钢结构检测:钢结构可靠性评估
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

南京厂房钢结构鉴定检测鉴定技术报告

一、南京厂房钢结构鉴定检测鉴定内容

1. 结构体系检测

钢结构是房屋结构体系的重要组成部分，其质量直接影响房屋的安全性和使用寿命。因此，在建造过程中，应严格按照设计要求进行施工，并接受专业的检测鉴定。

2. 构件连接检测

构件连接是钢结构的重要组成部分，其质量直接影响结构的整体性能。检测内容包括焊缝质量、螺栓连接、铆钉连接等。

3. 结构变形检测

结构变形是指结构在荷载作用下发生的形状改变。检测内容包括挠度、位移、转角等。

4. 防腐涂层检测

防腐涂层是保护钢结构免受腐蚀的重要手段。检测内容包括涂层厚度、附着力、耐候性等。

三、检测方法

1. 外观检测

外观检测是指通过肉眼观察和简单工具检测结构的表面缺陷。检测内容包括焊缝外观、螺栓连接、防腐涂层等。

2. 仪器检测

仪器检测是指利用专业仪器对结构的性能进行检测。检测内容包括超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测、回弹仪、超声波测厚仪、水准仪、经纬仪等。

3. 荷载试验

荷载试验是指对结构施加荷载，观察其反应和性能的一种检测方法。通过荷载试验可以验证结构的承载能力和变形性能。

二、南京厂房钢结构鉴定检测鉴定，钢结构性鉴定：

根据检测数据结合设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构性参数取值。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料

的采用中国建筑科学研究院编制的PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制

- (1)验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2)验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3)验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；
- (4)验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

评定合理根据程序单元性等级对本工程性等级进行评定。上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级