

宁波市钢结构厂房质量安全检测鉴定公司

产品名称	宁波市钢结构厂房质量安全检测鉴定公司
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	鉴定新闻:厂房荷载鉴定报告 检测项目:钢结构安全检测 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

宁波市钢结构厂房质量安全检测鉴定公司

钢结构工程承重检测鉴定报告应包含以下内容：

一、工程概况

工程名称及位置、结构形式、建筑面积。

工程开工时间、建设单位名称、设计单位名称、施工单位名称、监理单位名称、检测原因（不符合基本建设程序或质量事故等）、委托单位及进场检测日期。

二、检测目的

通过对该工程基础、主体钢结构的工程质量是否满足设计要求进行检测。

三、检测依据

- 1、设计图纸及相关技术资料
- 2、《建筑结构检测技术标准》GB/T50344-2004
- 3、《网架结构工程质量检验评定标准》JGJ78-91
- 4、《建筑钢结构焊接技术规程》JGJ81-2002
- 5、《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001
- 6、《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23-2001
- 7、其它相关技术标准及通过鉴定的新检测方法或科研成果等等

四、检测项目

- 1、基础混凝土强度检测；
- 2、焊接球节点无损检测及尺寸偏差检验；
- 3、焊接钢板节点无损检测和尺寸偏差检验；
- 4、杆件无损检测和尺寸偏差检验；
- 5、网架结构安装网架结构总拼完成后挠度检测；
- 6、油漆、防腐、防火涂装工程涂层厚度检测及外观检查；
- 7、钢结构的安装质量（偏差）检测。

五、检测仪器设备

检测仪器设备：测距仪、225型混凝土碳化深度测定仪、声游标、钢板厚度卷尺

六、检测数量

基础回弹强度检测按GB50203标准采用检测仪器每个芯样，其他混凝土其它检测项目见检测方案。

七、检测结果

本工程（或某工程）一个检验批，采用回弹法对混凝土抗压强度进

七、检测结论

- 1、该工程基础混凝土强度是否符合设计要求。
- 2、该工程焊接质量是否满足设计或规范要求。
- 3、构件尺寸偏差是否满足设计或规范要求。
- 4、网架整体挠度是否满足设计或规范要求。
- 5、涂装工程是否满足设计或规范要求。
- 6、钢结构的安装质量（偏差）是否满足设计或规范要求。

钢结构工程安全检测鉴定的方法：

1、检查焊缝质量：用磁粉探伤或射线探伤检查焊缝表面有无气孔、夹渣、裂纹、咬边等缺陷。

2、检查钢结构防腐涂层厚度：用涂层测厚仪检测防腐涂层厚度，是否满足设计要求。

3、检查基础混凝土强度：采用回弹法检测基础混凝土抗压强度，并检查基础混凝土是否有开裂、疏松等缺陷。

4、检查墙体、散水等围护结构是否完整，是否满足设计要求。

5、检查钢结构防腐涂层厚度：用涂层测厚仪检测防腐涂层厚度，是否满足设计要求。

6、检查网架结构总拼完成后挠度：用水准仪检测网架结构总拼完成后挠度，是否满足设计要求。

9、外观质量检查对钢构件进行制作和安装外观质量全数检查。

注：1.采钢焊缝表面缺陷检测度检测等在此基础在再抽测根在全查度的
鉴定方便出在检测撑位位置检测的支撑后在渣填位置是查看确基申请
处天沟板板厚度与板厚。□全查检测相抽查设置情况。

棉梁 吊钩梁对接焊缝检查时本梁取下列翼缘对接焊缝

检查钢屋架焊缝检测。抽查棉屋架透查。对屋架屋架两脚拉线检测
组节节点螺栓拧紧力矩检测。检查屋面强螺栓质量合格证、检验报
告连接。在屋面轴线检测检测平整度。抽查用经纬仪和钢卷尺检测轨道轴线

17、检测钢构件涂料涂装遍数：抽取构件 用干漆膜测厚仪检测

检测现场情况并调整检测方法和频率。在修费用。检测时鉴定检测项根