

平顶山市钢结构仓库、厂房安全检测鉴定第三方单位办理标准

产品名称	平顶山市钢结构仓库、厂房安全检测鉴定第三方单位办理标准
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:深圳住建工程检测 服务项目:钢结构检测鉴定 检测报告时间:10-15个工作日内出具
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

钢结构安全检测鉴定第三方部门 有意者详谈

钢结构和构件的检查 and 检测主要依据标准：

《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344

《钢结构现场检测技术标准》GB/T50621

《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205

《建筑变形测量规范》JGJ 8

《房屋质量检测规程》DG/TJ 08等。

钢结构损伤检测技术具体有以下几个方面：

1.几何量的检测：裂缝的检测包括裂缝出现的部位(分布)、裂缝的走向、裂缝的长度和宽度。观察裂缝的分布和走向，可绘制裂缝分布图。裂缝宽度的检测主要用10倍~20倍读数放大镜、裂缝对比卡及塞尺等工具。裂缝长度可用钢尺测量，裂缝深度可用极薄的钢片插入裂缝，粗略地测量，也可沿裂缝方向取芯或超声仪检测。

2.结构变形的检测：测量结构或构件变形常用仪器有水准仪、经纬仪、锤球、钢卷尺、棉线等常规仪器以及激光测位计、红外线测距仪、全站仪等。结构变形有许多类型，如梁、屋架的挠度，屋架倾斜，柱子侧移等需要根据测试对象采用不同方法和仪器。

3.结构材料的性能检测：在我们对机构材料的性能实施检测过程中，需要选取具有代表性意义的测量指

标，诸如孔洞、气泡、漏焊以及尺寸等;对于铆钉以及螺栓的检测部位来说，一般考虑错位、漏铆等情况。

网架现场的测绘要点分为四个部分：

- 1.螺栓:主要为螺栓球的直径、壁厚、材料性能;
- 2.杆件:主要为杆件的直径、壁厚、长度;
- 3.网架的高度：网架中间和端部的分别高度;
- 4.连接节点：包括网架与主体结构连接接点、网架与屋面系统的连接节点。

钢结构检测鉴定的主要内容包括：

(1)建筑、结构概况调查及图纸复核;

现场采用激光测距仪、5M钢卷尺、钢直尺及游标卡尺等对钢结构布置情况及构件截面尺寸进行现场复核。

(2)钢结构屋面使用情况调查;

通过对现场的实地考察及向委托方了解、调查建筑的使用功能及使用情况，了解是否有改变结构以及用途变更等情况。

(3)钢结构屋面完损情况调查;

检查结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，钢结构之间的焊缝及连接情况的检测，用文字、照片等形式进行记录与分析。

(4)钢结构材料强度检测;

根据现场实际情况，采用里氏硬度计对该结构材性进行抽样测试。

(5)给出相应的检测结论和处理建议。