

北京市钢结构雨棚（仓库）承载力安全鉴定 钢结构厂房结构安全检测

产品名称	北京市钢结构雨棚（仓库）承载力安全鉴定 钢结构厂房结构安全检测
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

北京市钢结构雨棚（仓库）承载力安全鉴定 钢结构厂房结构安全检测

概述（一）定义钢结构是指由钢制材料组成的承重结构。在工程中，常把承受和传递自重和作用的钢筋混凝土结构称为混凝土结构；而把承受和传递水平力（如风、雪等）的结构成为钢结构。

钢结构厂房安全检测鉴定的一般过程：

1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用途进行现场调

查。

2、根据委托方提供的图纸，对房屋钢结构布置、构件尺寸、层高等进行复核；未能提供设计图纸的对各栋房屋现有上部结构的布置、构件尺寸、层高等情况进行现场测量并绘制结构图。

3、对房屋钢构件目前出现的裂缝、损坏、涂层脱落、钢材锈蚀、节点损伤、焊接外观缺陷、连接紧固状况等外观损坏进行检查鉴定。

4、依据国家规范标准采用磁粉检测或渗透检测对钢构件表面质量进行检测鉴定。

一、钢结构厂房检测的类别

钢结构厂房进行检测中对于我国钢结构的检测技术分类有两种：一是企业在建钢结构的检测，二是发展既有钢结构的检测。

二、什么不同情况下需进行研究既有钢结构技术检测和在建钢结构检测

当遇到下列情况问题之一时，应按在建钢结构技术进行分析检测：

- 1.钢结构的检验或施工验收应了解质量状况
- 2.对施工管理质量或材料进行质量有怀疑或争议

对于工程事故，有必要分析事故的原因以及对结构可靠性的影响。

当遇到下列情况问题之一时，应按既有钢结构技术进行分析检测：

- 1.钢结构安全鉴定
- 2.钢结构抗震鉴定
- 3.钢结构大修前的可靠性鉴定
- 4.更改用途、更改、增加楼层或扩建前建筑物的识别

5.受到灾害、环境侵蚀等影响的鉴定

6.对既有建筑钢结构的可靠性有怀疑或争议。