

郑州出具钢结构厂房安全检测鉴定报告

产品名称	郑州出具钢结构厂房安全检测鉴定报告
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

工业钢结构厂房安全性检测的一般程序：

- 1、工程师现场勘探；
- 2、制定检测鉴定方案（根据房屋检测相关标准，例如：《建筑结构荷载规范》《钢结构设计规范》等）；
- 3、厂房建筑、结构布置及构件尺寸核对；
- 4、厂房柱底相对沉降检测及柱倾斜检测；
- 5、对厂房进行完损状况检测；
- 6、厂房结构承载能力验算分析；
- 7、厂房构造措施分析；
- 8、出具厂房安全检测鉴定报告。

钢结构厂房在使用过程中，若发现厂房钢结构接缝开裂，出现锈蚀，螺栓连接节点松动等问题时，要引起足够重视，并且需要找有房屋检测资质的企业对厂房进行安全检测鉴定，及时发现厂房中存在的安全隐患，针对问题进行相应的加固修补，以免对日后的正常生产造成不良影响。

钢结构工程检测的仪器及依据

- 1、混凝土回弹仪（ZC3-A）；
- 2、CTS-9003型超声波检测仪；

- 3、TT220数字式覆层测厚仪；
- 4、游标卡尺、千分尺、卷尺、钢盘尺
- 5、红外线测距仪（Leica Classic）；
- 6、其他检测仪器。

主要检测依据

1、结构检测所依据的规范、标准

- （1）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T 23-2001）；
- （2）《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》（GB/T 11345-1989）；
- （3）《工程测量规范》（GB 50026-1993）；
- （4）《建筑变形量测规程》（JGJ/T 8-1997）；
- （5）《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）；
- （6）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）；
- （7）《钢材力学及工艺性能实验取样规定》（GB2975-82）
- （8）委托单位提供的建筑结构鉴定委托书。
- （9）《钢结构防火涂料应用技术规程》（CECS 24：90）；

2、结构鉴定所依据的规范、标准

- （1）《建筑工程质量验收统一标准》（GB 50300-2001）；
- （2）委托单位提供的车间建筑结构施工图纸一套。
- （3）《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2002）；
- （4）《工业厂房可靠性鉴定标准》（GBJ 144-90）。

钢结构工程检测对控制和改进钢结构工程施工过程中材料和产品质量，保障钢结构产品的使用可靠性与安全性起着关键性的作用；钢结构工程检测避免了不合格钢结构产品在使用中因为缺陷或破损而导致经济损失，而且还有助于改进生产工艺、降低钢结构产品不合格率和返修率等，起到了节约资源和能源、降低制造成本、提高劳动生产率、获取重要经济效益的作用，这是钢结构工程检测所表现的直接经济效益。

钢结构工程检测鉴定室拥有目前国内优秀水平的钢结构工程检测专用的仪器设备，具备对各类钢结构产品的工艺和现场检测及根据数据对结构进行鉴定能力。

主要检测项目：

- 1、钢结构焊接质量无损检测：超声波检测、射线检测、磁粉检测、渗透检测；
- 2、钢结构防腐及防火涂装检测：防腐涂层厚度、防火涂层厚度；
- 3、钢网架结构的变形检测：钢网架结构挠度值；
- 4、钢结构节点、机械连接用紧固标准件及高强度螺栓力学性能检测：楔负载试验、紧固轴力、施工扭矩、扭矩系数、抗滑移系数。