

# 惠州市钢结构厂房承重质量安全检测机构

产品名称	惠州市钢结构厂房承重质量安全检测机构
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	3.00/平米
规格参数	天天新闻:厂房鉴定中心 晚间新闻:厂房鉴定中心 新闻直播:厂房鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 钢结构厂房安全性检测报告

#### 钢结构厂房安全性检测的必要性

依据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205—2001）及相关的施工检测规范，对建筑钢结构工程材料及焊接质量的检测有以下要求：

- 一、检测单位必须取得省级及省级以上建设行政主管部门颁发的钢结构专项检测资质，并取得相应的计量认证资格。检测人员必须持有相应探伤方法的 级或 级以上的资格证书且在建设工程质量监督站进行备案登记。
- 二、工程项目建设单位应当委托具有相应资质的检测机构进行检测，委托方与被委托方应当签订书面合同。
- 三、对进场的原材料及成品应实行进场验收。

不同的钢结构体系设计都存在一些问题，在强震作用下都体现出一定的弱点，而每一次结构设计的调整，都以建筑成本的大幅加高为代价。越来越多的事实表明，在当前地震灾害造成的人员伤亡显著下降的背景下，所付出的经济代价却令人震惊。

深圳市太科建筑检测鉴定有限公司专业承接房屋安全检测,房屋安全鉴定,厂房承重安全检测,房屋改造安全检测，钢结构厂房安全性检测,户外广告牌安全检测,学校抗震检测,酒店宾馆特种行业房屋安全检测等房屋建筑工程检测鉴定技术工作办理各类厂房房屋安全检测报告。一般按平米收费，收费标准是同行业低价格，快速出具报告。

钢结构厂房安全性检测步骤：

### 1、钢结构厂房安全检测 - - -现场施工单位资质审查

钢结构工程施工单位应具备相应的钢结构工程施工资质，施工现场质量管理应有相应的施工技术标准、质量管理体系、质量控制及检验制度，施工现场应有经项目技术负责人审批的施工组织设计、施工方案等技术文件；

### 2、钢结构厂房安全检测设计图纸及施工组织设计检查

详细查看图纸说明和施工组织设计，明确设计对钢材和连接、涂装材料的要求，钢材连接要求，焊缝无损探伤要求，涂装要求及预拼装和吊装要求。

### 3、质量控制资料检查

(1)钢材、焊接材料、高强螺栓连接、防腐涂料、防火涂料等的质量证明书、试验报告、焊条的烘焙记录(包括制作和安装)；

(2)钢构件出厂合格证和设计要求的强度试验的构件试验报告；钢构件进场的全数检查记录；

(3)高强螺栓连接摩擦面抗滑移系数厂家试验报告和安装前复验报告；

(4)高强螺栓连接预拉力或扭矩系数复验报告(包括制作和安装)；

(5)一、二级焊缝探伤报告(包括制作和安装)；

(6)首次采用的钢材和焊接材料的焊接工艺评定报告；

(7)高强螺栓连接施工记录；

(8)焊缝检验记录(包括制作和安装)；

(9)构件预拼装检查记录；

(10)涂装检验记录及吊装记录。

### 4、钢结构厂房安全检测现场实物检查

#### (1)焊接

A. 焊缝外观质量及焊缝缺陷； B. 焊钉焊接的外观质量； C. 焊钉焊接后的弯曲检验。

#### (2)高强螺栓连接及拼装缝隙检查

A. 连接摩擦面的平整度和清洁度； B. 螺栓穿入方式和方向及外露长度； C.

螺栓终拧质量及拼装缝隙。

(3)钢结构构件的进场质量检查 A. 钢结构切割面或剪切面质量；

B. 钢构件外观质量(变形、涂层、表面缺陷)； C. 零部件顶紧组装面。

#### (4) 钢结构安装

A. 地脚螺栓位置、垫板规格与柱底接触情况； B. 钢构件的中心线及标高基准点等标志； C. 钢结构外观清洁度； D. 安装顶紧面。

#### (5) 压型金属板

A. 压型板表面清洁度与平整度； B. 涂层或镀层的缺陷； D. 纵横搭接质量。

#### (6) 钢网架

A. 焊接球、螺栓球及杆件的表面缺陷； B. 网架结构完成后的挠度。

(7) 钢结构涂装 A. 钢材表面除锈质量和基层清洁度； B. 涂层外观质量(包括防腐和防火涂料)； C. 涂层厚度(包括防腐和防火涂料)。