

宜昌市户外广告牌安全检测鉴定内容

产品名称	宜昌市户外广告牌安全检测鉴定内容
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻热点:广告牌检测中心
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

一、建筑工程概况：佛山市某家纺有限公司钢结构生产车间，由广东省建筑设计院有限公司设计，于2016年10月竣工。该房屋为单层门式刚架结构，建筑总高7m，净高6m，建筑面积1115.75 m²，跨度20m，柱距6m，屋面形式

为双向坡屋面。建筑设计基本风压为0.3kN/m²，基本雪压为0.35kN/m²，地面粗糙度类别为B类，基础形式为独立

基础，刚架采用Q345钢。厂房在使用过程中使用功能未发生变更，未发生火灾、使用荷载过大、结构大修等情况。

二、检测的目的、范围和内容 现为了解厂房现状，确保厂房结构安全，业主特委托我检测公司房屋质量检测站对该厂房进行安全性检测鉴定。本次检测范围为佛山市某家纺有限公司钢结构生产车间，根据委托方委托内容，并结合现场实际情况，对以下内容进行检测评定：

- (1) 调查厂房建筑结构布置情况；
- (2) 构件变形检测；
- (3) 钢柱的相对沉降测量；
- (4) 钢结构焊缝质量检测；
- (5) 构件涂层厚度检测；
- (6) 房屋完损状况调查；
- (7) 综合分析评定，给出结论。

随着各式各样的房体结构出现，对室内结构进行改造的需求也越来越大，房屋空间紧张是很多人面临的问题，如何将有限的空间恰到好处的利用呢?比较常见的就是钢结构阁楼。相比较传统建筑结构阁楼，钢结构阁楼的制作和设计相对简单，并且样式多变，受到了不少消费者的认可

钢结构阁楼设计需要注意的原则：

一、尽量不要破坏原有结构。

二、注重灯光的设置。一般钢结构阁楼的特点是光线不足、层高错落较大、不规则空间多，所以设计时要特别注重灯光的搭配、设置，既要保证每一处的光线又不能把灯光用滥。

三、合理利用钢结构阁楼空间。

(一) 测量控制内容

定位轴线测设；支座安装测量控制；钢梁吊装就位与固定控制；钢梁标高控制；钢梁直线度控制；钢梁平面度控制；钢梁拱度控制变形观测；掌握构件偏差数据，并与现场控制相互反馈。

(二) 钢结构埋件定位

在纵横轴线上，用两台经纬仪分别监测，使预埋件（包括支座）上的定位线平行移动到望远镜的十字丝上，而不允许只将纵横定位线的中心点移到望远镜的十字丝上，仅将预埋件（包括支座）转动。

(三) 钢结构拼装、安装测控技术

1、钢梁吊装就位与固定控制

钢梁吊装就位前，在原混凝土柱的埋板上测设出纵横轴线，一侧焊接卡板；就位时确保钢梁的中心线和测设的纵横轴线重合或在规范允许误差范围之内，钢梁另一端就位时也是如此。

2、钢梁标高控制

首先确定每一节点处的钢梁标高。

钢梁错边及钢梁平面度校正完毕，依据高程控制点，精确校正钢梁接口处的标高来确保钢梁标高。

3、钢梁直线度控制

为了确保钢梁直线度，采取以下步骤：

每榀钢梁出厂前都严格控制每段钢梁的侧向弯曲；

钢梁就位时确保钢梁中心线对齐已安装钢柱测设的轴线；

焊接前，利用地面上的轴线采用“借线法”复核钢梁节点中心线。

4、钢梁平面度控制

钢梁平面度的控制是通过控制钢梁对接错边、钢梁垂直度、钢梁直线度来实现。