

# 宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定机构

产品名称	宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定机构
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	住建新闻动态:房屋鉴定中心 房屋安全检测:房屋抗震设防烈度 全国房屋检测:房屋鉴定新闻
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

## 产品详情

### 宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定机构

一、宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定，结构构件在设计荷载作用下的变形值的限制，主要是从为了满足使用功能的要求，包括：

- (1)用户的安全感和美观；
- (2)不损坏非结构构件；
- (3)不超过结构能承受的变形；
- (4)不使用途失效；
- (5)不得有过度的振动和摇晃。

钢结构构件变形按表11.3评定等级标准。

以承载能力(包括构造和连接)等级确定承载能力(包括构造和连接)、变形、偏差三个子项评定等级，并

- (1)当变形、偏差比承载能力(包括构造和连接)相差不大于一级时，以承载能力(包括构造和连接)的等级作为该项目的评定等级；
- (2)当变形，偏差比承载能力(包括构造和连接)低二级时，按承载能力(包括构造和连接)的等级降低一级作为该项目的评定等级；
- (3)遇到其他情况时，可根据上述原则综合判断、评定等级。

### 二、宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定：

等项结构的检测可根据委托方的要求、结构实际情况或工程需要确定重点检查、构造以及涂装

#### 1、材料性能

对结构构件钢材的力学性能检验可分为屈服点、抗拉强度、伸长率、冷弯和冲击功等项目。

当工程尚有与结构同批的钢材时，可以将其加工成试件，进行钢材力学性能检验；当工程没有与结构同

批的钢材时，可在构件上截取试样，但应确保结构构件的安全。  
钢材化学成分的分析，可根据需要进行全成分分析或主要成分分析。

2、连接

钢结构的连接质量与性能的检测可分为焊接连接、焊钉（栓钉）连接、螺栓连接、高强螺栓连接等项目  
焊接焊缝可采用超声波探伤的方法检测；  
高强度大六角头螺栓连接副的材料性能和扭矩系数；  
扭剪型高强度螺栓连接副的材料性能和预拉力的检验。

3、尺寸与偏差

钢结构构件的尺寸与偏差可采用卷尺与游标卡尺进行测量。

4、缺陷、损伤与变形

钢结构外观质量缺陷的检测应对钢结构原构件是否有裂纹或非金属夹杂物明显的偏析等项目。当对钢结构损伤的检测可分为裂纹、局部变形、锈蚀等项目。  
钢结构构件变形检测可分为挠度、倾斜以及基础不均匀沉降等。

5、构造

钢结构构造的检测可分为：杆件长细比、构件截面的宽厚比、支撑体系的连接等项目。

6、涂装

钢结构涂装的检测主要包括防护涂料的质量、涂层厚度、钢材表面的除锈等级等项目。

三、宣城市加油站罩棚结构安全检测鉴定，钢结构鉴定分析有哪些内容：

钢结构鉴定的主要内容：  
1. 对工程概况、建造年代、使用历史、环境条件、设计图纸、施工记录等资料进行收集、整理和核对。  
2. 对钢结构构件的材料性能进行检测，包括钢材的屈服强度、抗拉强度、伸长率、冲击韧性、化学成分等。  
3. 对钢结构的连接节点进行检测，包括焊缝的外观质量、无损检测、螺栓连接副的扭矩系数和预拉力等。  
4. 对钢结构的几何尺寸和偏差进行检测，包括杆件的长细比、构件的截面尺寸、支撑体系的连接等。  
5. 对钢结构的损伤和变形进行检测，包括裂纹、局部变形、锈蚀、倾斜、沉降等。  
6. 对钢结构的构造进行检测，包括杆件的长细比、构件的截面宽厚比、支撑体系的连接等。  
7. 对钢结构的涂装进行检测，包括涂料的质量、涂层厚度、钢材表面的除锈等级等。  
8. 对钢结构的计算模型进行建立和验算，包括荷载的取值、边界条件的设定、内力分析和位移计算等。  
9. 对钢结构的鉴定结论进行编写和审核，包括鉴定报告的内容、格式、签字和盖章等。