

商丘市钢结构安全检测鉴定有限公司

产品名称	商丘市钢结构安全检测鉴定有限公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A栋
联系电话	13612949300

产品详情

年久失修是对既有建筑的一个生动的说明，厂房是使用时长和使用功能要求较多的房屋，使用得久则需要经过厂房安全检测鉴定后，不存在安全问题才可继续使用，如果在检测鉴定中，发现了存在的问题，那么也是需要解决问题后才可继续使用厂房。

钢结构的检测可分为钢结构材料性能、连接、构件的尺寸与偏差、变形与损伤、构造以及涂装等工作。检测时可根据委托方的要求、结构实际情况或工程特点确定重点内容。

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

钢材外观质量缺陷的检测可分为均匀性，是否有夹层、裂纹、非金属夹杂和明显的偏析等项目。当对钢材的外观质量有怀疑时，应对钢材原材料进行力学性能检验或化学成分分析。

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

使用问题

由于钢结构厂房泡沫使用不规范，一些厂家为节省成本，用价低的无阻燃材料做填充物，导致钢结构厂房易发生火灾引起的人员伤亡事故。

厂房安全屋结构和使用功能改变检测，房屋安全除应符合相关规定外，尚应包括以下基本内容：当房屋结构和使用功能改变为整个结构体系改变或虽然为局部改变，但对整幢房屋受力状态造成较大影响时，其检测内容应包括：

（1）分析委托人提供的房屋结构和使用功能改变方案及技术要求。

（2）对房屋结构构件的材料力学性能进行检测，对结构改变的部位和荷载的部位进行重点检测，检测项目应根据结构验算的需要确定。

（3）房屋安全机构根据房屋结构类型、改建方案及现场调查情况，建立合理计算模型，按现场检测房屋结构材料力学性能和房屋结构改变后或使用功能改变后的实际状况，根据现行规范的要求对房屋相关结构和地基承载能力进行验算。

（4）对改变房屋结构的情况应进行抗震。

（5）综合评估房屋结构和使用功能改变的安全性和可行性，提出检测和评估结论，并提出相应的处理措施和建议。

我公司从事楼面荷载安全检测 建筑结构安全性，钢结构，广告牌检测，灾害检测，工业厂房检测，旧楼危楼，承载力检测，地基基础工程检测，主体结构工程现场检测，见证取样检测，建筑工程质量技术检测，学校抗震，玻璃幕墙安全，加装电梯钢结构。

公司主要检测鉴定项目有：工程检测、工程材料检测、房屋检测、房屋鉴定、危房鉴定。公司自成立以来，严格执行国家规范和技术标准，始终坚持科学严谨、准确可靠、优质高效”的宗旨，并不断提高专

业技术能力和提升服务质量，努力服务社会。。