

茂名市厂房钢结构安全检测鉴定新局面

产品名称	茂名市厂房钢结构安全检测鉴定新局面
公司名称	深圳市理文检测有限公司
价格	3.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区
联系电话	13760222958

产品详情

茂名市厂房钢结构安全检测鉴定新局面，钢结构工程以其多方面的优点在公共建筑和民用建筑上应用越来越广泛，然而，近年来多起重大钢结构工程的破坏或倒塌事故的发生，给我们敲响了警钟，使我们意识到钢结构工程比钢筋混凝土结构工程更需要进行定期的可靠性鉴定和维护。东莞市钢结构厂房结构安全性检测鉴定专业机构*新闻笔者就参与的几次钢结构工程鉴定检测工作，提出一些经验和看法，希望能对钢结构工程鉴定检测从业人员有所启发。近20多年来，随着材料科学、计算与设计方法、连接技术、制作与安装技术的发展，钢结构在我国应用越来越广，从*初的大型公共建筑、体育场馆、桥梁到钢结构厂房以至民用建筑，钢结构以其多方面的优点受到越来越多的建设单位和设计单位的青睐。而随着钢结构的普遍采用，特别是近年来多次钢结构工程的破坏或倒塌事故，以及*初的一批钢结构工程逐渐达到设计年限，对现有钢结构进行定期的安全性评定是非常必要且紧迫的。笔者就所参与的几次钢结构工程鉴定，归纳了一些经验和看法。

2 鉴定的目的

钢结构鉴定的目的主要有以下几点：检测结构的质量，说明结构的可靠性；判断旧结构的实际承载能力，为改建扩建工程提供依据；找出事故的原因，作为今后的教训和借鉴；处理工程事故，提供技术依据。

3 鉴定前的准备工作

鉴定前的准备工作包括资料的调查和检测方案的编制，至少应包含下列内容：查看原设计图和竣工图、工程地质报告、历次加固和改造设计图、事故处理报告、竣工验收文件和检查观测记录等；调查原始施工情况；向使用方询问建筑物的使用情况；根据已有资料与实物进行初步核对、检查和分析；填写初步调查表；制定检测方案，确定必要的实测、试验和分析等的工作大纲。实际工作中对于一些早期的钢结构工程，由于当时设计规范的不配套，所以基本上没有任何的设计资料，此时图纸的绘制就是鉴定前*重要的工作。

钢结构工程检测 钢结构厂房检测鉴定 钢结构广告牌检测 钢结构建筑质量安全鉴定

钢结构检测内容主要包括三个部分：1、钢结构材料检测 2、钢结构连接检测 3、钢结构性能检测
钢结构检测范围：1、钢构件尺寸与偏差 2、钢构件缺陷、损伤与变形 3、钢结构防腐涂料涂层厚度 4、钢结构防火涂料涂层厚度 5、钢梁跨中垂直度及侧向弯曲矢高测量 6、钢构件倾斜 7、钢构件锈蚀 8、钢网架结构挠度 9、钢网架构件壁厚减薄量 10、钢焊缝外观质量检测 11、焊缝质量超声波探伤 12、焊缝质量渗透探伤 13、金属板材超声波探伤 14、高强度大六角头螺栓连接副扭矩系数

15、扭剪型高强度螺栓连接副预拉力