

泰州市钢结构厂房质量安全检测报告步骤

产品名称	泰州市钢结构厂房质量安全检测报告步骤
公司名称	广东华筑工程检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区秋长街道新塘黄埔路53号厂房B三楼，宿舍B一楼
联系电话	0755-33555968 19875510085

产品详情

泰州市钢结构厂房质量安全检测报告步骤

根据检查、检测情况和验算结果，依照《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-1999）或《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB 50144-2008）判定该房屋结构安全性是否满足目前的使用要求，评定目前房屋的可靠性等级，并对不满足安全使用要求及目前出现结构损坏的构件提出合理的处理建议。

建筑钢结构工程检测鉴定注意事项：

一、钢结构的检测可分为钢结构材料性能、连接与构造、构件的尺寸与偏差、变形与损伤等项工作。必要时，可进行结构或构件性能的实荷试验或结构的动力测试。

二、钢结构的材料性能、连接与构造、构件的尺寸与偏差等检测单元的划分可参照《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205确定，相应抽检数量如下：

A类建筑，抽检数量不应少于《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205规定数量的50%；

B类建筑，抽检数量不应少于《钢结构工程施工质量验收规范》GB 50205的规定数量。

三、钢结构的材料性能检测

1 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、冷弯和冲击功等参数。

2 当工程尚有与结构同批的钢材时，可将其加工成试件，进行钢材力学性能检验；当工程没有与结构同批的钢材时，应优先采用在结构中切取试样直接试验的方法，若无法切取试样也可采用表面硬度法等进行检测。

3 在既有建筑物结构构件上切取试样时，应保证所取试样具有结构代表性。取样的部位应在构件受力较小的部位，应保证试件不受取样扰动，防止塑性变形、硬化等作用改变其性能，取样后应立即对构件进行修补。取样不得危及结构的安全和正常使用。

四、钢结构构件尺寸的检测应符合下列规定：

1 尺寸检测的范围，应检测所抽样构件的全部尺寸，每个尺寸在构件的3个部位量测，取3处测试值的平均值作为该尺寸的代表值。

2 钢结构构件的检测工具，可根据实际需要选用卷尺、游标卡尺、声测厚仪等。