

平顶山市钢结构厂房安全性检测鉴定公司

产品名称	平顶山市钢结构厂房安全性检测鉴定公司
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

平顶山市专业钢结构检测中心

钢结构检测，钢结构安全检测公司,钢结构检测，钢结构安全检测经营部

一、钢材及焊接材料复验

(一)《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001第4.2.2条规定：

对属于下列情况之一的钢材，应进行抽样复验，其复验结果应符合现行国家产品标准和设计要求。

- 1、国外进口钢材；
- 2、钢材混批；
- 3、板厚等于或大于40mm，且设计有Z向性能要求的厚板；
- 4、建筑结构安全等级为一级，大跨度钢结构中主要受力构件所采用的钢材；
- 5、设计有复验要求的钢材；

6、对质量有疑义的钢材。

检查数量：全数检查。

检查方法：检查复验报告。

(二)《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001第4.3.2条规定：

重要钢结构采用的焊接材料应进行抽样复验，复验结果应符合现行国家产品标准和设计要求。

检查方法：全数检查。

检验方法：检查复验报告。

平顶山市专业钢结构检测中心

二、高强螺栓预拉力、扭矩系数复验

(一)《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001第4.4.2条规定：

高强度大六角头螺栓连接副应按规范附录B的规定验其扭矩系数，其检验结果应符合本规范附录B的规定。

检查数量：每批应抽取8套连接副进行复验。

检验方法：检查复验报告。

(二)《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205—2001第4.4.3条规定：

扭剪型高强螺栓连接副应按规范附录B的规定检验预拉力，其检验结果应符合本规范附录B的规定。

检查方法：全数检查。

检验方法：检查复验报告。

平顶山市专业钢结构检测中心

三、摩擦面抗滑移系数复验

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001第6.3.1条规定：

钢结构制作和安装单位应按本规范附录B的规定分别进行高

强度螺栓摩擦面的抗滑移系数试验和复验，现场处理的构件摩

擦面应单独进行摩擦面抗滑移系数试验，其结果应符合设计要

求。

检查数量：制造厂和安装单位应分别以钢结构制造批为单位进行抗滑移系数试验。制造批可按分部（子分部）工程划分规定的工程量每2000t为一批，不足2000t的可视为一批。选用两种以上表面处理工艺时，每种处理工艺应单独检验。每批三组试件。

检验方法：检查摩擦面抗滑移系数试验报告和复验报告。

平顶山市专业钢结构检测中心

四、网架节点承载力试验

《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001第12.3.3条规定：

对建筑结构安全等级为一级，跨度40m及以上的公共建筑钢网架结构，且设计有要求时，应按下列项目进行节点承载力试验，其结构应符合以下规定：

1、焊接球节点应按设计指定规格的球及其匹配的钢管焊接成试件，进行轴心拉、压承载力试验，其试验破坏荷载值大于或等于1.6倍设计承载力为合格。

2、螺栓球节点应按设计指定规格的球螺栓孔螺纹进行抗拉强度保证荷载试验，当达到螺栓的设计

承载力时，螺孔、螺纹及封板仍完好无损为合格。

检查数量：每项试验做三个试件。

检验方法：在试验机上进行检验，检查试验报告。

准备完整的质量证明书及合格证，填写见证取样单，经业主、监理见证取样封存，取样单签字盖章后，送监测部门。检测报告证明材料合格后方可用于工程施工。

详见：《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205-2001

1、高强螺栓：检查其产品合格证，根据设计图纸要求、工程规模用的高强螺栓的规格，如图纸上明确要求及甲方、监理单位的要求进行“抗滑移试验”，报审(验)表并附检验报告报验给甲方及监理单位，还要根据各地方质检站、监理单位的要求。

2、化学螺栓：检查其产品合格证，其中包括试验参数及化学螺栓的相关资料，一般国内常用的化学螺栓，根据设计图纸要求及甲方、监理单位的要求进行，附相关资料就行了，我们这里是像这样，不知你们那里的要求了。

3、普通螺栓：一般普能螺栓都是用4.8S的，我们这里只要求附产品合格证及检验报告就行了。也要看你们那里的要求了。

主要图纸上要求是二级焊缝以上，钢构件如有对接焊缝的，请有资质的检测单位、业主、监理单位等相关工程的单位几方进行见证焊缝的检测过程，资料报审时附焊缝检测报告。检测单位的相关资质在报审资料时也要报审，根据各地方主管部门的要求。钢构件加工时的原始检查资料；该工程所用的材料报审时，设计图纸上没有明确要求检测及规范要求的，只要附产品合格证及检测报告就行了。其它就是钢构件制作安装时的检验批资料报审了，根据工程的情况，分部分项报审。其中部分钢构件制作安装都有相关表格，具体填写，专门建设部也出了本范本，你去书店找找看，其它没有表格的，根据各公司的情况制作相关检查记录表。

还说漏了点：还要报审施工单位的资质、进场人员、机械设备等报审，有隐蔽的也要报审，施工当中监理、业主有要求要做的其它检查记录。像我公司钢构件安装完时，轻钢结构H型钢梁高强度螺栓安装松紧度检查记录(分你所用高强螺栓10.9S、8.8S)其中要有初拧、终拧的数值)、轻钢结构H型钢梁、节点高强度螺栓连接、安装及顶紧接触面检查记录(顶紧接触面两端头板的缝隙是多少)。验收资料的汇总时：要有竣工报告，施工当中的会议纪要等跟本工程有关的相关资料。