

安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理

产品名称	安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	业务1:厂房检测鉴定中心 业务2:房屋结构检测鉴定机构 业务3:广告牌检测鉴定单位
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理

安徽京翼zhuanye办理安徽省滁州房屋安全鉴定、安徽省滁州房屋安全检测、安徽省滁州房屋质量检测、安徽省滁州房屋检测报告、安徽省滁州建筑抗震鉴定、安徽省滁州钢结构检测、安徽省滁州厂房鉴定检测、安徽省滁州结构安全性鉴定、安徽省滁州结构可靠性鉴定、安徽省滁州危鉴定、安徽省滁州施工周边影响鉴定、安徽省滁州开业年审鉴定、安徽省滁州房屋受损鉴定评估等业务的第三方机构。

安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理，钢结构以其自重轻、抗震性能好、工业化生产程度高、便于运输和安装、施工快捷等优点，近年来钢结构体系在工程中的应用日益广泛。但它对工艺要求比较高，往往因部分施工人员未有相应的施工zi质和技能，造成部分建筑在施工中出现各种质量问题，而在这些建筑加固补强之前，应该对该结构进行检测鉴定。

安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理，厂房安全性检测内容：

- 1、调查厂房的使用历史和结构体系;
- 2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件;
- 3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定;
- 4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备;
- 5、根据检测结果、国家规范及使用情况对该建筑进行结构受力分析及承载力验算，综合判断厂房结构现

状，确定厂房承重能力和厂房安全程度。

（二）现场检测

- 1、厂房测绘：现场对厂房的建筑物进行测绘，还原厂房的建筑物图。
- 2、厂房整体变形测量：用水准仪测量外墙勒脚线、窗台或其它水平线以及楼层地坪相对高差，宏观了解厂房的不均匀沉降状况；用全站仪测量厂屋外墙竖向棱线的倾斜状况。
- 3、厂房完损状况检测：全面普查厂房损伤状况，如承重构件裂缝与变形、装饰层损伤、地脚螺栓强度检测，并检查地脚螺栓和地面的连接情况，看是否存在松动、变形、脱落、错位、剪断、延迟断裂和损伤情况等；以文字、照片、图示等方式完整记录损坏的部位、范围及程度等情况，区分结构性损伤与非结构性损伤。同时与相关单位沟通交流，查询厂房装修改造历史，确认厂房现在使用荷载情况。
- 4、材料强度检测：现场抽样测试厂房主要承重构件材料检查构件及连接处容易积灰、积水的部位，以及干湿交替影响部位的腐蚀状况，隐蔽部位的损伤和锈蚀状况应是重点检查的范围之一。

安徽省滁州工业厂房结构质量鉴定怎么办理，本次检测范围为装配车间主厂房，根据委托方委托内容，并结合现场实际情况，对以下内容进行检测评定：

- 1、现场调查结构承受的荷载和作用，对结构整体完整性、结构整体变形、结构锈蚀状况、关键承重构件及节点的变形与损伤、支座节点的工作与功能现状等进行现场检测，详细记录检测信息，特别是承重结构有损伤的部位、范围和程度。
- 2、观察屋面维护结构现况，确定有无漏水现象，判断其工作环境。

根据以上要求，本项目现场检测内容包括：结构体系布置及轴线尺寸复核、结构变形测量、构件尺寸测量、构件变形测量、结构腐蚀检测、构件及节点零件变形与损伤检测、焊缝无损检测和螺栓连接质量检测。主要内容详细分述如下。

1) 结构体系布置及轴线尺寸复核

根据设计资料，现场复核厂房结构的体系布置；复核结构的主要轴线位置和间距。

2) 结构整体变形检测

根据已核对和确认的观测控制点，进行结构整体变形现场检测。

3) 结构构件变形检测

根据构件现场检测抽样要求，对构件分类进行整体变形和局部变形的现场检测。应特别注意关键承重杆件变形的现场检测。