

合肥市六安钢结构厂房鉴定

产品名称	合肥市六安钢结构厂房鉴定
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	3.00/件
规格参数	公司:京翼 地址:安徽合肥 性质:第三方机构
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

合肥市六安钢结构厂房鉴定

安徽京翼作为作为本地房屋检测鉴定机构，我们提供六安房屋安全检测、六安房屋安全鉴定、六安房屋质量鉴定、六安房屋质量检测、六安房屋检测报告、六安危房检测鉴定和房屋损坏评估、六安房屋建筑结构检测鉴定、六安房屋建筑工程质量检测鉴定、六安灾后房屋安全检测、六安房屋受损、六安厂房检测鉴定、六安厂房质量检测、六安抗震检测鉴定、六安钢结检测等技术咨询及一站式解决方案。

2020年12月23日，我公司受安徽某建材公司委托，对六安市裕安区国华路12号一厂房进行安全鉴定，本次鉴定的目的主要是想了解该厂房主体结构现状安全性能。

经过现场勘查，我们了解到：该厂房建于2013年，平面呈矩形，主立面朝西，单层门式刚架结构，独立基础，基础埋深1.7m；建筑面积为4264.24m²，长70m，宽60m，总高度8.4m，层高8m，轻钢屋面，压型钢板屋盖，外立面为涂料粉刷，主材料设计强度为主刚架Q345，无改扩建历史。

依据《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2019），本次鉴定内容具体如下：

1、地基检查

通过对该厂房场地检查、地基基础检查以及钢柱垂直度检测后，未发现符合因基础不均匀沉降及变形等原因造成的结构损坏特征的情况，房屋刚架柱现状垂直度满足相关规范要求，地基基础处于正常状态。

2、上部承重结构检查

- a、现场采用测距仪、卷尺等测量工具对房屋结构空间布置进行复核；采用里氏硬度计对房屋主体结构钢材硬度进行检测，通过检测结果推定检验批钢材牌号为Q345。
- b、现场采用游标卡尺、卷尺、金属测厚仪等测量工具对房屋结构主要构件尺寸进行检测。
- c、现场采用涂层测厚仪对房屋结构主要构件尺寸进行漆膜厚度检测，检测结果符合相关规范要求。
- d、钢构件长细比等构造合理，符合相关规范要求。连接方式正确，无构造缺陷，工作无异常。柱间支撑、水平支撑、系杆等结构构造措施齐全。连接节点现状基本完好，表面存在轻微锈蚀，螺栓无滑移迹象，焊缝无开裂迹象。

3、围护结构检查

该厂房围护墙无变形、破损等损伤情况，与结构之间连接可靠；屋面无变形、破损等损伤情况，与结构之间连接可靠。

综上，安徽该建材有限公司厂房现状安全性等级为B级，可正常安全使用。