亳州钢结构停车棚安全评估

产品名称	亳州钢结构停车棚安全评估
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	1.00/㎡
规格参数	公司:安徽京翼 地址: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

安徽京翼建筑工程检测有限公司是一家能够独立开展建筑工程质量鉴定和钢结构安全评估的机构，具有国家CMA资质认定和省技术资质备案的房屋检测鉴定单位。主营：亳州房屋鉴定，亳州房屋质量检测（完损状况检测、损坏趋势检测、结构和使用功能改变检测、抗震鉴定检测、房屋综合检测）、亳州房屋安全检测、亳州房屋可靠性鉴定、亳州危房鉴定、亳州房屋安全隐患排查、亳州主体结构工程检测、亳州钢结构厂房检测、亳州广告牌安全鉴定，亳州钢结构车棚安全评估等工作。

亳州钢结构停车棚安全评估

为了解停车棚现状安全性能，2022年3月17日，我公司受委托对亳州高新技术产业开发区一学校停车棚进行安全性评估。本次评估主要依据：

1)《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB50292-2015）

2)《空间网格结构技术规程》（JGJ7-2010）

3)《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）

4)《钢结构现场检测技术标准》（GB/T 50621-2010）

5)《钢结构设计规范》（GB50017-2003）

6)《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）

7) 其它相关技术规范、国家及地方检测管理规定及相关资料等。

我公司检测人员现场采用测距仪、卷尺等测量工具对停车棚现状进行结构平面复核，复核结果符合图纸要求。现场采用里氏硬度计对停车棚主体结构钢材硬度进行检测。现场采用游标卡尺、金属测厚仪等测量工具对结构主要构件尺寸进行检测。另外还对构造进行了检查，通过检查了解到：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。最后，还对该车棚裂缝等其他损伤进行检查，经全面检查，构件无破损、开裂、支撑损坏、连接件残缺等损伤现象；发现大面积钢构件存在锈蚀情况。

综上，亳州高新技术产业开发区该小学停车棚不满足现状安全使用要求。建议：对整体构件进行除锈、防腐处理。