

# 阜阳工业厂房证明办理检测出具厂房安全检测报告

产品名称	阜阳工业厂房证明办理检测出具厂房安全检测报告
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	一式四份:一式四份 厂房检测:阜阳厂房检测 厂房安全检测:阜阳厂房安全检测
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号(注册地址)
联系电话	18064114276

## 产品详情

阜阳工业厂房证明办理检测出具厂房安全检测报告，钢结构厂房，主体均为单层轻型门式刚架结构，房屋设计年份2012年。目前，为满足厂房投入生产线建设的需求，委托方拟在厂房内增加吊挂有120kg/m<sup>2</sup>荷载。为了解增加后结构的抗震安全性，为房屋后续使用及改造设计提供技术依据，需对房屋进行钢结构厂房鉴定并出具房屋抗震检测鉴定报告。

本次检测鉴定的主要工作内容包括：

- (1) 调查房屋的使用情况，了解房屋建造及改建等基本信息；
- (2) 现场复核房屋建筑、结构布置情况，并与房屋原设计图纸进行对比；
- (3) 检查钢结构构件（含支撑）和连接节点的损伤情况，重点检查钢结构构件是否有锈蚀、变形情况，连接节点处螺栓是否松动及焊缝质量有无明显缺陷等；
- (4) 检查围护墙体及屋面是否存在开裂及渗水情况并记录；
- (5) 进行鉴定评估所需的必要的测量、测试，包括房屋倾斜测量、构件材料强度测试等；
- (6) 结合房屋改造方案，进行结构承载力验算，对房屋结构安全、抗震性能进行综合评估；
- (7) 出具钢结构厂房鉴定报告。

工业厂房由六榀钢架组成的钢结构工业厂房，跨度为32.5m，柱间距为20m，厂房檐口标高为25.350m。结

构抗震设防烈度为7度，场地土类别为4类，属于软场地类。结构采用桩基础，下柱为格构式钢柱、上柱为H型钢，屋架为三角形桁架。厂房柱、支撑、系杆、屋架、天窗架、屋面檩条、墙皮柱、墙面檩条和吊车梁制动及辅助桁架等采用Q235-B钢材。

结构特点如下：

- 1) 全部承重结构均为钢结构；
- 2) 钢柱系统: 横向跨度方向与屋架形成排架体系,下柱为焊接H形双肢柱，采用分离式柱脚，上柱为实腹式H形钢柱。纵向采用柱与柱间支撑组成的支撑体系。
- 3) 屋架系统: 为上承式铰接屋架。
- 4) 吊车梁系统: 简支焊接箱形钢梁，制动系统为制动板。

阜阳工业厂房证明办理检测出具厂房安全检测报告，严格执行国家规范和技术标准，始终坚持“公平公正、科学严谨、准确可靠、优质高效”的宗旨，并不断提高专业技术能力和提升服务质量，努力服务社会。