

武汉市工业厂房结构安全检测鉴定第三方机构 童叟无欺

产品名称	武汉市工业厂房结构安全检测鉴定第三方机构 童叟无欺
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	品牌:润诚建筑安全鉴定 服务项目:房屋安全鉴定 检测报告时间:3-5个工作日
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号 楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

武汉市工业厂房结构安全检测鉴定第三方机构 童叟无欺

该工程为某工业厂房屋原结构，无设计图纸，现委托方准备对其进行改造，在原吊车梁基础上安装吊车进行使用。委托方为排除安全隐患，确保结构在使用年限内的可靠性，委托中钢国检对该结构进行可靠性鉴定。

此次鉴定范围包括：厂房主体结构、围护结构、屋面系统三大部分内容。

在委托方未提供相关技术资料的情况下，为了能够更好地对该结构进行规范鉴定工作，中钢国检通过自己的检测技术以及对钢结构建筑可

靠性鉴定的长期检测经验，同时结合相关检测标准，根据被鉴定钢结构厂房的结构体系、构造特点等不同，将钢结构体系分为相对简单的若干层次，然后分层分项的从多方面综合性的进行检测。

主体结构

在主体结构方面，主要是对钢柱、钢梁系统、柱、梁间的支撑系统以及吊车梁系统进行检测。

对钢柱、钢梁系统主要检测了实际截面尺寸及材料强度；钢柱垂直偏差、钢梁侧向弯曲；节点连接状况并对外观质量进行了普查。

对于柱、梁间支撑系统，主要检查钢柱、钢梁支撑布置是否合理；检测支撑位置、形状、截面尺寸、支撑节点连接状态及外观质量。

对于吊车梁系统，主要检测吊车梁构件实际截面尺寸、材料强度；吊车梁跨中垂直度、侧向弯曲；吊车梁与钢柱间的连接板状况；以及吊车梁与牛腿之间的连接状况、牛腿尺寸、材料强度及其构造连接状况。

维护系统

维护系统主要包括墙体系统和屋面系统。

对于墙体维护系统的检测，主要是通过钢结构屋面板、采光屋顶两侧

彩钢板的锈蚀、损伤的程度和部位进行判定。

屋面系统主要检测了钢结构屋面构成及其状况，天沟、隅撑、系杆、檩条外观质量等。

基础方面主要检查了上部结构有无因地基基础不均匀沉降引起的裂缝或变形，周围散水有无裂缝且与主体结构有无脱开或者错位现象，建筑物门窗部位有无变形现象。

结构承载力与稳定性验算

进行荷载的确定及钢架结构承载力与稳定性验算。

凭借的技术，中钢国检在规定的周期内顺利地完成检测，经过多层的检测结果综合对该厂房进行安全性、实用性、可靠性鉴定评级，获得委托方的高度。

结语

钢结构厂房在建成后一定要由的检测单位对其质量进行检测鉴定，以确保其使用安全，旧工业厂房改变使用功能后继续服役也要先进行厂房可靠性鉴定并采取必要的加固措施。钢结构厂房检测与鉴定工作对确保厂房工程质量十分关键，它能正确地评估钢结构建筑的客观实际的情况，是人们对钢结构进行加固、改造、事故处理的为重要的依据。

。

随着我国的建筑行业发展迅速，在建筑厂房中，钢结构已经是非常普遍的一种厂房形式，因自身具有建设速度快、成本低等诸多优势，被广泛应用，因此保证钢结构厂房的质量是需要关注的重点，必须从多个方面进行把控。