

沅江市房屋质量安全检测报告

| | |
|------|-----------------------|
| 产品名称 | 沅江市房屋质量安全检测报告 |
| 公司名称 | 深圳市住建工程检测有限公司 |
| 价格 | 1.00/平方 |
| 规格参数 | 头条新闻:沅江市房屋检测 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号 |
| 联系电话 | 18150885086 |

产品详情

在建筑行业，随着钢结构厂房的利用越来越普及，钢结构厂房的制作、运输和安装工艺技术越来越受到重视，同时也得到较快发展和持续改进。如何进一步提高钢结构厂房的制作和安装精度，降低成本，是摆在钢结构厂房行业面前的一个课题。现在国家有关规范和行业标准已经在这方面作出了很多规定，对从零部件下料到竣工的每一步都提出了要求。从提高钢结构厂房的安装精度考虑，对制作、运输、安装等主要环节中必须予以高度重视的一些问题和具体的控制方法作了分析和总结。现抛砖引玉，与同行进行交流。钢结构厂房制作尺寸的精确，是确保整体结构尺寸精确和钢结构厂房厂房安装顺利的基本和前提条件，因此，要准确把握好诸如钢柱的直线度和扭曲、柱和梁的连接孔到柱底板的距离、连接孔本身的加工精度、屋面梁的直线度和柱梁连接板的加工精度、梁柱上的系杆或支撑连接板相对于梁柱本身的位置尺寸、檩托板的位置尺寸等。

本工程为两层钢结构厂房，底层为钢框架，顶层为门式刚架，厂房檐口高度为8.0m，总建筑面积约为4270m²。刚架梁、柱均采用热轧H型钢，外墙墙面4.5m标高以下采用190mm厚多孔砖，其余围护外墙及屋面均采用压型钢板。钢架(A-C)为单跨，跨度为14.85m，钢架(D-G)为单跨，跨度为22.8m，各榀刚架间距为6.0m及4.0m。本工程目标使用年限按50年考虑。可靠性鉴定结果如下：1. 地基基础现场观察基础周边地面，未见明显沉陷，观察室外排水沟及室内墙面等，未见因基础不均匀沉降引起的裂缝。地基基础的可靠性等级评定为A级。2. 上部承重结构 安全性等级本工程为两层钢结构厂房，底层为钢框架，顶层为门式刚架，该结构二层两端山墙处均设置抗风柱，结构整体布置合理，构件选型正确，传力路线明确。