

# 长阳钢结构厂房检测验收检测报告

产品名称	长阳钢结构厂房检测验收检测报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	检测公司:厂房检测中心 检测报告:一式四份 检测类型:检测类型
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

## 产品详情

长阳钢结构厂房检测验收检测报告，长阳工业厂房结构梁、柱的实测钢筋数量、布置与设计图纸相符。鉴定结论 结构验算结果表明，框架柱、梁具有足够的承载能力，《建筑抗震鉴定》要求；地基基础、上部结构、围护的安全性达到；建筑物的综合安全性等级为，其结构安全性正常使用要求，不需进行第二级结构安全性检测与鉴定。处理建议 在建筑物今后的使用中应确保进行正常使用和正常；

什么时候可以做钢结构厂房安全检测鉴定机构，厂房施工大多数情况下，由于钢结构具有环保无污染等众多特点，所以钢结构厂房的应用范围比较广泛。在钢结构厂房完工后，还需要进行钢结构厂房检测。只有经过检测合格的钢结构厂房，才可以取得产权证和生产许可证。那么，钢结构厂房需要检测哪些内容呢？1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。2、根据《建筑结构检测技术》（GB/T50344—2004）的要求，对钢材的力学性能进行检测。3、根据《建筑结构检测技术》（GB/T50344—2004）的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域内进行混凝土碳化深度检测。4、根据《钢结构工程施工验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，采用超声测厚仪对钢材的厚度进行检测。5、根据《钢结构工程施工验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，在钢结构构件中对所有要求全焊透的一、二级焊缝采用手工法检测钢框架焊缝焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。6、构件外观检测、防腐涂层厚度检测、防火涂层厚度检测、检查围护结构是否完整，是否设计要求；7、对于超出以外的检测要求，由委托方与被委托方签定书面合同并予以实行。要求检测单位必须取得省级及省级以上建设行政主管部门颁发的钢结构专项检测资质，并取得相应的计量认证资格。检测人员必须持有相应探伤的级或级以上的书且在建设工程站进行备案登记。需要进行钢结构厂房检测的工程项目建设单位需要委托具有相应资质的厂房检测机构进行检测，委托方与被委托方应当签订书面合同。

厂房安全可靠鉴定检测宜根据实际需要选择下列工作内容：1) 详细研究相关文件资料。2) 详细调查结构上的作用和中的不利因素，以及它们在目标使用年限内可能发生的变化，必要时结构上的作用或作用效应。3) 检查结构布置和构造、支撑、结构构件及连接情况，详细检测结构存在的缺陷和损伤，包括承重结构或构件、支撑杆件及其连接节点存在的缺陷和损伤。4) 检查或测量承重结构或构件的裂缝、位移或变形，当有较大动荷载时结构或构件的动力反应和动力特性。5) 调查和测量地基的变形，检测地基变形对上部承重结构、围护结构及吊车运行等的影响。必要时可开挖基础检查，也可补充勘察或进行现

场荷载试验。

长阳钢结构厂房检测验收检测报告，湖北省精量建设工程检测有限公司经湖北省技术局计量认证和湖北省建设厅资质获准，具有法人资格，能承担第三方公正检验的建筑工程检测机构，对外行文开展检测业务，提供检测数据和报告。

鉴定依据 1、《工业建筑可靠性鉴定》GB50144-20082、《建筑结构检测技术》GB/T50344-20043、《钢结构工程施工验收规范》GB50205-20014、《钢结构设计规范》GB50017-2003.5、《钢结构现场检测技术》GB/T 50621-20106、《建筑变形测量规范》JGJ8-20077、《建筑结构荷载规范》GB50009-20128、《建筑地基基础设计规范》GB50007-20119、《混凝土结构设计规范》GB50010-201010、《砌体工程施工验收规范》GB50203-201111、《混凝土结构工程施工验收规范》GB50204-2002（2011年版）12、委托方提供的设计图纸及其他相关资料