

# 老河口工业厂房可靠性鉴定出具认可报告

产品名称	老河口工业厂房可靠性鉴定出具认可报告
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

老河口工业厂房可靠性鉴定出具认可报告，老河口对厂房进行检测，重点针对厂房改扩建方案进行抗震性能的评估并提出处理意见。倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。

老河口厂房检测：1、调查厂房的使用历史和相关的结构体系。

2、采用文字、图纸、照片或者是录像等相关的，记录出厂房的主体结构和相关的承重构件。

3、厂房结构材料力学性能的相关检测项目，应该根据结构承载力验算的相关需要进行确定。4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按照厂房结构材料力学性能和使用荷载的实际状况来看，根据现行的规范来验算厂房结构的安全作为储备。

5、综合判断厂房结构现状，确定出厂房当前的安全程度。

厂房改造是一种有形价值与无形价值之间的抽象转换，且本身也能创造可见的经济效益。旧厂房改造在成本上，节约三分之一到四分之一的建造成本和节约大量的公共成本，是现代比较倾向的一种，但是厂房在改造中充满了创造性和新颖性，相对的新建建筑结构体系更为复杂，所以在改造全存在大量风险因素，为了保障厂房能正常使用和安全耐久，厂房在改造前后需要委派专业的房屋安全鉴定机构对其进行厂房安全鉴定检测。改造前，需对厂房的结构和承载力重新进行复核和建模计算等工作，以便对改造工程、方案提供数据支持和建议；改造后，需对厂房的改造现状和图纸进行复核和验收，保证厂房改造后的和厂房的需要；厂房改造安全鉴定案例分享：厂房改造安全鉴定，面积约为1600平方米，应使用不要求业主对厂房拟加建一层钢结构层，委托我院对建筑物拟加层的结构安全性进行鉴定，我院结合改厂房的房屋现状编制了详细的鉴定方案并派出专业的检查勘察队伍对该建筑物进行现场勘查。房屋安全鉴定工程师根据现场勘查结果、材料性能检测结果及厂房结构复核计算分析现状结构安全性能情况及评定房屋安全等级，并提出相应的建议和改造措施。在厂房需要改造的时候，厂房的功能结构就会发生改变，那就需要对厂房做一个检测鉴定工作了。无论厂房是在改造前还是改造后，这都是需要做厂房安全性检测和厂房抗震检测。改造前，需对厂房的结构和承载力重新进行复核和建模计算等工作，以便对改造工程、方案提供数据支持和建议；改造后，需对厂房的改造现状和图纸进行复核和验收，以保证厂房改造后的和厂房的需要。厂房改造前后需要检测鉴定的内容是有专项性的，厂房强度检测主要又分厂房安全性检测和厂房抗震检测。

老河口工业厂房可靠性鉴定出具认可报告，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。

钢结构厂房可靠性及安全性检测报告——钢结构厂房的荷载计算：

一般钢结构厂房的活载、静载、恒载怎么计算 进行钢结构设计时一般采用同济大学生产的3D3S钢结构设计，荷载组合的正确与是决定设计正确与用料经济的关键因素，现对钢结构厂房设计所涉及的荷载组合做如下分析。现以一个钢结构厂房实例来分析其荷载，该厂房为三连跨，跨度为3\*21m，柱间距为6m，屋面坡度为5%，檩条间距为1.5m，边跨檐口高度为11m，边跨为带5T的轻级工作制吊车，牛腿标高为8.400；中间跨檐口高度为16.000，中间跨为带32T的中级工作制吊车，牛腿标高为11.2m。柱底标高为-0.500，风荷载以武汉地区0.35kN/m<sup>2</sup>考虑。