

# 利川工业厂房检测第三方检测机构

产品名称	利川工业厂房检测第三方检测机构
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

利川工业厂房检测第三方检测机构，利川厂房构件的鉴定评级 构件安全性等级：2~5单元a级构件16个，b级构件1个，占比分别为0.94和0.06；6、7、10、11、16、17、20~22单元a级构件13个，b级构件1个，占比分别为0.93和0.07；8、9单元a级构件18个，占比分别为1.00；12~15单元a级构件15个，占比分别为1.00；18、19单元a级构件14个，占比分别为1.00。

厂房检测及仪器 1. 检测（1）基本原则：以无损检测为主，非破损或微破损检测为辅。

（2）建筑物使用情况调查：调查建筑物的使用现状、及结构承受的荷载等。（3）结构体系检测：查看结构体系的整体性、结构选型及观察、记录各层的梁、柱布置情况，并用钢尺和红外线测距仪检测结构的轴线尺寸、层高。（4）外观检测：用目测法检查结构整体及单个构件的外观情况，当存在明显缺陷时，结合各种测量仪器（如仪、水准仪、读数显微镜等）对缺陷特征值（如倾斜度、不均匀沉降量、挠度、裂缝宽度等）作进一步的测量。（5）截面尺寸检测：用钢尺和红外线测距仪量测主要梁、柱构件的截面尺寸。对每个抽查构件量测3个截面尺寸，取其平均值作为该构件的实测尺寸。（6）混凝土强度检测：采用综合评定法。首先用回弹法检测梁、柱的混凝土强度，然后用钻芯法对回弹结果进行必要的修正。（7）钢筋检测：用钢筋位置探测仪结当开凿的检测梁、柱构件的钢筋数量、布置及混凝土保护层厚度。

在厂房改造和加固前，需要对厂房进行使用功能改变检测，根据不同的荷载，来计算符合实际功能需要的改造和加固方案，保证厂房长期的使用安全。厂房在原有基础上层数1、业主需要先找具备厂房检测资质的单位，对现有厂房进行检测，并对综合性能（承载力，抗震等）进行评定；2、设计单位根据评定的结果，进行加固设计，出具加固设计图纸；3、由第三方审图公司进行审图确定；4、由专业施工单位按照图纸施工。

利川工业厂房检测第三方检测机构，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，提供检测数据和绿色建筑验收评估报告。

厂房设计复核根据现场检测结果和有关规范以及原设计图纸对该建筑物进行进行承载力计算复核，若存

在承载力不足等问题，提出处理意见。钢结构厂房检测的相关要点，现在很多生产工业集中的地方所建造的厂房有很大部分都是钢结构厂房。因为钢结构具有环保无污染，无明火操作施工安全牢靠，钢结构的强度高安稳牢靠，并且操作简略，能够预加工装配式作业，所以钢结构厂房的使用规模越来越广泛。钢结构厂房在建造完工后，还有一道重要工序，那就是钢结构厂房安全性检测。只有检测合格的钢结构厂房，才能够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？以下是利川钢结构厂房检测的相关要点介绍：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，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。6、钢结构厂房的构件外观检测、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。