

武汉厂房检测报告老旧工业建筑验收检测费用

产品名称	武汉厂房检测报告老旧工业建筑验收检测费用
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份
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

武汉厂房检测报告老旧工业建筑验收检测费用依照国家相关检测、验收规范选取部分钢屋架及钢结构构件，采用超声或磁粉探伤作焊缝检测，检测鉴定是否有气孔、夹渣、弧坑裂纹、电弧擦伤等缺陷。采用轴力计和扭矩扳手对钢结构螺栓连接部高强度螺栓的扭矩系数进行检测鉴定。采用电子经纬仪对房屋竖向构件进行垂直度测量，分析房屋是否出现倾斜、变形及不均匀沉降现象，具体检测数量根据现场实际情况及相关标准确定。采用全站仪或拉线法对屋架、桁架及其杆件的挠度变形进行检测鉴定。

武汉厂房鉴定方法：主要检测内容包括厂房的排架柱、吊车梁、天车、转炉、屋面板、平台等构件的检测，荷载作用分析，损伤调查，使用环境调查，结构计算分析，结构鉴定分析，可靠性评级，根据鉴定分析结果给出加固处理意见，并对处理方案从经济、安全方面进行比较。

局部不均匀沉降对混凝土框架楼面的影响比较大，检测时可选柱子位置作为检测控制点，检测数量一般不少于柱子数量的30%，有条件时每个柱子都测。柱子垂直度对保证结构安全和吊车的正常运行很重要，因此是重点检测的项目之一。检测数量一般不少于柱子数量的30%，有条件时每个柱子都测。车梁跨中挠度和桁架跨中挠度也是重要的检测项目之一，主要原因是这些部位的荷载和跨度都比较大。

钢结构厂房框架是厂房骨架的主要承重结构。系由柱和框架横梁构成的平面结构，所有横向水平荷载和绝大部分竖向荷载均通过厂房框架传给基础。在工业建筑中，钢结构厂房框架有下列三种常见的结构型式：单层钢结构厂房框架—由厂房阶形柱和框架横梁(屋架或屋面梁，在柱顶铰接或刚接而构成的单层框架(柱顶铰接时可称为厂房排架)，单层刚架—由等截面或渐变截面柱和框架横梁在柱顶刚接而成的单层框架口，多层框架—由柱和楼盖横梁(或桁架)及屋面梁《或屋架》连接而成的多层框架。

通过现场对厂房结构的检测并出具厂房安全性检测鉴定报告。该项目前拟定的厂房安全性鉴定方案如下：
1、现场调查厂房的使用现状：厂房使用环境、厂房历史使用荷载、厂房结构体系、厂房图纸情况等。
2、采用厂房检测仪器对现场房屋的尺寸复核：厂房各层结构平面布置、厂房层高、厂房轴线尺寸等；
3、厂房完损状况检测：现场检查厂房完损状况，厂房的外观质量，厂房的裂缝检测，厂房变形检测；
4、厂房结构材料检测：检测厂房的混凝土梁、柱、楼板的强度、厂房构的钢筋间距、钢筋保护层厚度、厂

房的钢筋数量大小等；5、厂房混凝土强度检测，必要时需针对厂房钢筋混凝土构进行取芯法检测厂房构件混凝土质量；6、用钢筋位置探测仪结合适当开凿的方法检测梁、柱的钢筋数量、布置及混凝土保护层厚度。

武汉厂房检测公司从事厂房检测、结构监测和工程检测的第三方检验检测技术服务机构。以厂房检测为核心，致力于为既有建筑提供全方位检测诊断、咨询设计、加固改造等整体解决方案，为政府机构、设计施工和企事业单位提供科学的决策依据、检测服务和整体策略。