

南京钢结构厂房结构检测安全性评估公司

产品名称	南京钢结构厂房结构检测安全性评估公司
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	主营1:南京房屋检测鉴定 主营2:南京厂房检测鉴定 主营3:南京广告牌评估鉴定
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

南京钢结构厂房结构检测安全性评估公司承接：南京钢结构厂房检测，南京钢结构厂房鉴定，南京厂房结构安全评估，南京厂房检测，南京厂房鉴定，南京厂房评估，南京厂房安全评估，南京厂房安全检测、南京厂房质量检测、南京厂房抗震鉴定、南京厂房承载力检测、南京厂房加层检测、南京厂房火灾后专项检测、南京厂房沉降观测、南京工业厂房检测、南京危化品仓库抗震鉴定.....

另一种方法便是做承重实验了，这种实验方法一般用在相对严格的检测项目当中，常见的比如说是银行保险柜放置区域的楼面承重能力检测，它要求准确详细的了解出楼面的承重能力到底是多少，基本上都采用此种方法来进行相关的试验。具体的一些做法是在楼板底部设置相关的观测点来测量楼板和梁的变形情况，采用均等荷载(如水，沙袋等)分批次、等重量依次叠加于楼面，密切的观测出梁板的相关变形情况，等到该变形值接近规范限定的允许变形值的时候，停止进行加载，此时的一个荷载重量就是作为该楼面的承重能力的限值了。

支撑系统或其他抗侧力系统的构造检查

砌体构件高厚比及连接构造不符合现行相关设计规范规定，部分墙体高厚比不满足设计规范。

结构、构件间的联系检查

结构设计不合理、无疏漏；锚固、拉结、连接方式不正确、可靠，部分墙体出现裂缝。

围护墙与内隔墙检查

经检查，发现房屋围护墙与内隔墙有多处裂缝。

处理完上部结构鉴定工作后，就是基础的稳定问题了。一般采用高精度全站仪对排架柱、房屋四角的倾斜量进行量测判断结构变形状况；必要时对房屋进行沉降观测以判断基础是否稳定。检测中所依据国家规范规程有：《工业建筑可靠性鉴定标准》（GB50144-2008）《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344-2004）《钢结构工程施工质量验收规范》（GB50205-2001）《钢结构现场检测技术标准》（GB/T50621-2010）《钻芯法检测混凝土强度技术规程》（CECS03：2007）《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）《钢结构高强度螺栓连接技术规程》（JGJ82-2011）《建筑物变形测量规范》（JGJ8-2007）及相关设计规范等等。

为了保障既有工业建筑结构安全，延长结构使用寿命，防止重大事故发生，我们需要及时、适时对工业建筑进行可靠性鉴定。结构单元可靠性鉴定评级是在结构系统鉴定评级的基础上进行的，以地基基础和上部承重结构为主，综合考虑围护结构系统，进行结构单元的鉴定评级。结构系统包括子系统，如地基基础、上部承重结构、围护结构系统，以及屋盖系统、柱子系统、吊车梁系统等。结构系统可靠性鉴定评级是在构件鉴定评级的基础上进行的，根据构件中a、b、c、d级构件所占的百分比来定。

钢结构厂房优势很多，但由于历史原因（无正规设计、无正规施工、无正规监理）或者在后期使用、维护及改造中的不规范等新问题，部分建筑存在极大的结构安全隐患。主要安全隐患分为结构失稳、构件强度问题、基础稳定三类问题。需要注意的是并不是所有的构件都在屈曲后立即丧失承载能力，因此及时的定期排查和检测是可以发现一些正在发展的失稳情况，避免更大损失。

什么情况下需要检测？

- 1.随着时间地推移，厂房不断的老化，结构构件甚至出现损坏，造成厂房的安全隐患。
- 2.厂房上设置大型广告牌、水箱、水池、铁塔、花园、游泳池、空调、太阳能热水器等设备影响房屋结构安全。
- 3.报建手续不全或者无建筑施工许可证已投入使用，未确定厂房承载能力。
- 4.厂房设备更新或是放置大型设备，对厂房楼板承载能力存疑。

南京钢结构厂房结构检测安全性评估公司我司具备：住房和城乡建设部颁发的建设工程质量检测机构资质证书、国家实验室认可证书(CNAS)、检验检测机构资质认定证书(CMA)、建设工程检测行业协会颁发的评估证书。主要从事房屋质量检测（完损状况检测、损坏趋势检测、结构和使用功能改变检测、抗震鉴定检测、房屋综合检测）、房屋安全检测、危房鉴定、房屋安全隐患排查、主体结构工程检测、工程测量、建筑工程司法鉴定、既有建筑可靠性检测、钢结构厂房检测、广告牌安全鉴定等工作。