

# 无锡市钢结构厂房荷载检测怎么做

产品名称	无锡市钢结构厂房荷载检测怎么做
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

## 产品详情

### 开平市钢结构厂房荷载检测怎么进行

对于既有钢结构建筑物和构筑物1) 建(构)筑物拟改变用途、改变使用条件和使用要求; 2) 拟对建(构)筑物进行扩建、加层、插层、较大规模维修或其他形式结构改造; 3) 拟对建(构)筑物进行整体位移; 4) 对钢结构的抗力产生有根据的怀疑; 5) 出于保护要求, 需要了解历史建筑的工作现状以及在目标使用期内的性; 6) 建(构)筑物超过设计使用年限, 拟延长建(构)筑物使用年限; 7) 拟对建(构)筑物进行抗震加固; 8) 钢结构本身出现明显结构功能退化现象或有明显的变形; 9) 钢结构受到灾害、事故等作用影响, 并产生明显损伤; 10) 在既有钢结构附件进行有关活动而可能对结构产生损伤时, 活动方与被影响方双方协议需要检测与鉴定; 11) 对重要建筑及大型公共建筑的钢结构按规定进行定期检测与鉴定; 12) 其它需要了解结构性的情形。

03 在建钢结构和既有钢结构检测的异同检测参数: 检测参数相同, 但有些参数在既有钢结构中无法检测, 如高强度螺栓摩擦系数等。

本规范的主要技术内容是: 1.总则; 2.术语和符号; 3.设计基本要求; 4.给水排水; 5.暖通空调; 6.燃气; 7.电气; 8.抗震支吊架。

本规范以黑体字标志的条文为强制性条文, 必须严格执行。

本规范由住房和城乡建设部负责管理和对强制性条文的解释, 由中国建筑设计研究院负责具体内容的解释

取样方法: 包括取样位置, 多数情况下不同。既有钢结构要考虑结构实际受力状态。  
抽检比例: 包括抽检位置, 多数情况下不同。形成抽检比例的基本群体不同。检测方

法：既有钢结构需要根据现场实际情况确定。检测方案：在建钢结构直接采用相应规范或标准；既有钢结构参考相应规范或标准，并需要根据现场实际情况修改。

当出现下列情况时，应该对钢结构进行检测与鉴定。对于在建钢结构工程1) 供工程质量验收的质量控制资料不足以证明工程质量符合要求；2) 存在施工质量缺陷或质量争议；3) 结构遭受意外损失或损坏；4) 改变设计使用条件；5) 建设过程中停工后恢复建设。那么严格讲是活荷载，如果货物堆放，且不移动的话，在堆放时轻拿轻放，可以考虑按恒荷载衡量能否放置此重量的货物，如若移动，则必须按活荷载考虑若按一般厂房设计楼板能承受标准荷载是4.2KN/M<sup>2</sup>。厂房放置设备,要看放置设备本身重量及设备运行频率产生的动荷载决定，同时建议提供结施图及设备安装资料.经结构工程师计算审核后方可做出决定。

公司承接全国项目类型：厂房评定单元的承重结构系统组合项目的评定等分为A、B、C、D四，可按下列规定进行：一、将厂房评定单元的承重结构系统划分为若干传力树。二、传力树中各种构件的评定等，可分为基本构件和非基本构件两类，并应根据其所处的工艺流程部位，按下列规定评定：1、基本构件和非基本构件的评定等，应在各自单个构件评定等的基础上按其所含的各个等的百分比确定：（1）基本构件：A含B且不大于30%；不含C、D；B含C且不大于30%；不含D；C含C且小于10%；D含D且大于或等于10%。（2）非基本构件：A含B且小于50%；不含C、D；B含C、D之和小于50%，且含D小于5%；C含D且小于35%；D含D且大于或等于35%。2、当工艺流程的关键部位存在C、D构件时，可不按上述规定评定等，根据其失效后果影响程度，该种构件可评为C或D。