

石河子市厂房结构安全检测鉴定标准

产品名称	石河子市厂房结构安全检测鉴定标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	新闻中心:厂房结构检测中心 新闻资讯:厂房结构检测单位 头条新闻:厂房结构检测机构
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

石河子市厂房结构安全检测鉴定标准

随着现如今社会发展和生产力的转变，厂房也随之增加，其安全性也不容忽视。江浙沪这三个地区的工厂非常的集中，并且有很多工厂都已经投入使用很多年了，单位厂房都需要添置设备和货物，更有可能原来楼层中因为局部设备堆放区域以及现有设备振动情况对目前楼板已经造成了损坏，为了解当前楼板的承载力及确保后续使用安全，必须要进行厂房楼板承载力的专项检测。

(1)现浇楼板薄膜效应对结构整体受力机理具有较大的影响。因楼板厚度与长度、宽度之间的尺寸差别悬殊，有必要对楼板的薄膜效应带来的影响进行深入研究。

(2)需对现浇板空间框架模型进行双向低周反复试验，考虑板的空间效应和双向地震力的影响，并对模型进行双向地震作用下的时程分析，结合试验结果对其进行综合评价，以期更加贴近实际情况。

(3)在已有的研究中所采用的试件均为带楼板的梁柱节点或平面框架，应将具有结构整体作用的空间框架结构作为研究对象进一步研究。所以为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前一定要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。

厂房楼板承载力检测

厂房承载力检测过程：一般的厂房承载力检测鉴定过程如下：

- 1、调查厂房的使用历史和结构体系;
- 2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件;

- 3、厂房结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定；
- 4、必要时应根据厂房结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算厂房结构的安全储备；
- 5、根据检测结果、国家规范及使用情况对该建筑进行结构受力分析及承载力验算，综合判断厂房结构现状，确定厂房承重能力和厂房安全程度。

为保证工厂厂房的正常运作及安全生产，许多外企要求厂家提供房屋质量证明或竣工验收证明等文件。我公司专门成立厂房竣工验收检测鉴定小组，面向社会开展厂房竣工验收检测鉴定工作。凭着公司自身的技术实力，在全国范围内均有承接此类性质的房屋安全检测鉴定验收工作，并成功通过美国、德国、日本、法国及香港、台湾地区公司的审核。

厂房检测单位主要通过调查、现场检测、结构分析验算，对厂房安全性进行鉴定，主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其他需要评定安全性等级的厂房。

其次，还要进行厂房安全鉴定中厂房抗震等级鉴定。因为厂房的用途改变，抗震等级也会改变，原来的抗震能力不一定能承受现在的厂房使用功能。厂房抗震等级鉴定就是通过检测厂房的质量现状，按规定的抗震设防要求，对厂房在规定烈度的地震作用下的安全性进行评估的过程。

厂房建造过程中、停工续建时或使用过程中，需要加层、插层、扩建，或较大范围的结构体系或使用功能改变等厂房改建时，需要对原有厂房结构进行厂房安全鉴定和抗震鉴定，综合评估改建后的结构安全性，必要时，提出改建方案优化措施和原结构加固措施建议。工业厂房主要检测的内容及过程

主要检测参数有:倾斜、裂缝、沉降、地基基础、砌体结构构件、混凝土结构构件、木结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。

那么工业厂房检测鉴定不合格的，依据使用要求，需对厂房进行加固处理。常用到厂房加固的技术主要有粘钢加固，这种方法经常被加固公司使用到，因为它对于厂房加固有着很好的优势。加固之家为大家介绍粘钢加固厂房的优势。

- 1.加固耐用:经过多年来的工程实践，已经证明完全能保证加固工程的质量，结构的强度和刚度都能满足设计的要求。
- 2.灵活多样:粘钢加固法的适应性很强，能够解决生产上和生活上各种有关问题。粘贴钢板的方案多种多样，灵活巧妙。还可粘贴型钢、加固钢结构及砖砌体结构等。
- 3.简洁轻巧:与其它加固房屋比较，粘钢加固的施工，干净利落，比较简便，现场无湿作业。完成加固后的结构外观不改变，比较轻巧，钢板薄，结构自重增加极微，不会导致建筑物内其他构件的连锁加固。
- 4.施工快速:沙洋厂房安全证明在保证粘钢加固结构质量的前提下，快速完成施工任务，并能根据业务要求，在不停产不影响使用的情况下完成施工用户的普遍赞扬。
- 5.经济合理:由于施工快，避免或减少工程停产时间，节约加固材料，与其它加固方法比较，粘钢加固的费用大为节省，经济效益很高。