

酒泉建筑竣工验收检测报告怎么办理

产品名称	酒泉建筑竣工验收检测报告怎么办理
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

酒泉建筑竣工验收检测报告怎么办理

酒泉建筑竣工验收检测*新闻中心

建筑工程结构安全检测的重要性：

一、按照建设部《工程建设施工招标投标管理办法》，加强房屋建筑工程招标制度，杜绝招标中的腐败行为发生，打破地域和行业垄断，通过市场竞争，防治恶性竞争，公开、公平、公正择优选择施工单位，签订建设施工合同，明确工程质量，达到控制工程工期，确保投资效益的目的，明确施工企业与建设单位的关系，理清施工和管理职责，充分发挥好建设单位的监督管理职能，是保证工程质量的关键，以使其能够科学、公正、自主的做好房屋建设工作。

二、项目的建设过程执行工程监理制，是建设市场走向规范化管理的一项重要制度，并与上通行的项目建设管理方法接轨。建设工程项目监理的主要内容就是对工程建设进行质量控制。实行房屋建筑工程项目监理制，为了能够保证项目的正确实施和有效地对实施过程进行质量控制，业主应委托具有相应资质等级的监理单位进行监理，签订监理合同、明确质量责任，将监理工作内容具体化，并赋予监理相应权力;并对工程质量监理实行项目法人负责制，监理单位必须严格执行有关房屋建设的法律、法规、规章、技术标准和规范以及设计文件和建设工程承包合同，代表建设单位对施工质量实施监理，并对施工质量承担监理责任。

监理单位要针对工程特点制定相应的监理规划及监理实施细则，严格审查合格的设计文件；严格履行监理合同，落实各级质量负责人，监督工程施工承包合同的实施。总监理工程师应审查施工单位的施工质量管理体系是否建立，它是保障工程质量一个完整系统，阐明了施工单位总体管理要求、工程项目管理机构的工作要求以及专项工作要求。监理工程师审查重点是工程项目管理机构设置、各类管理人员的配备、质量保证管理制度的制定。工程项目管理机构制定的质量管理体系的审查要注意其必须符合工程的特点和实际需要，符合有关工程建设的质量管理方面的、规范、法规性文件，各项管理制度要配备、完整，不留漏洞，各项工作要求明确，符合工程质量目标，制度之间不互相矛盾，并有针对性 and 可操作性。通过对质量管理体系审查，使其能发挥指导工程施工、提高施工效率和效益的作用。监理单位应认真

审查施工组织设计和技术措施，批准特殊技术措施和特殊工艺，监督合同中有关质量标准、要求的实施，纠正不符合工程设计要求、施工技术标准和承包合同的工程和施工行为，提出或审查设计变更，核对工程数量，科学公正的对工程质量进行评定，并组织工程质量验收。

建筑工程竣工备案评价，是建立合理科学的评价体系，给出评价指标合理的取值范围，减少在过程中的人为因素的影响，全面准确地把握建筑工程质量水平，确保建筑工程的使用安全，以达到评价的目标。

1 工程质量竣工备案评价的主要内容和指标体系

影响工程质量的主要因素。建筑工程质量是建设主体上建设活动的的能力，其主要包括施工质量、材料质量、维护质量以及监督管理质量等。也就是说影响质量的直接因素（即内因）是施工主体、提供设备材料主体、使用维护主体以及监管主体等。而间接影响因素（即外因）包括业主、监理主体、检测主体以及建设环境等。

建筑工程质量竣工备案评价的主要内容。评价包括两个方面：一方面是对行为质量的监督评价，主要是对建设主体参与建设活动的过程进行监督评价；另一方面是对实体进行监督评价，这方面的评价不是通过汇报材料、会议谈话可以掌握的，需要通过建设实践过程当中来进行验证，通过对关键点、重点部位的现场检查监督，根据经验作出合理评价，以实现目标。

建筑工程质量竣工备案评价指标体系。通过对建筑工程质量所形成的影响因素分析，把这些影响因素分层归纳，形成一个体系，我们就把这个体系称为建筑工程竣工备案评价体系A（图1）

厂房结构安全检测单位联系电话

1、工程概况：

某工厂一期主厂房共有7层,建于1986年,建筑面积约11475m²,建筑高度约38.6m,结构平面呈矩形,总长度105米,总跨度18米,纵向柱间距7.5米,横向柱间距9米。厂房采用钢筋混凝土框架结构,基础采用桩基础,楼屋面板均为现浇钢筋混凝土板。

因该工厂二期扩建工程的需要,需对标高28.800m第 至第 轴的局部楼板结构进行改造。为了确认现有结构是否安全,现对该工厂一期主厂房结构进行房屋安全鉴定,并提出处理建议。

钢结构检测评定

根据可靠性理论，与承载力极限状态方程类似，采用同样的简化方程，只考虑两个基本变量，适用性极限状态方程：

$$Z=R-S$$

式中，Z为空间结构适用性的功能函数，R为广义抗力，S为效应。空间结构的适用性可靠度指标 定义：

常见的指标：

1) 基于挠度

其中，[f]是挠度容许值，f是实际挠度测量值， γ 是挠度不定系数。

2) 裂缝宽(深)度

其中, $[\omega_{\max}]$ 是裂缝大宽(深)度的容许值, ω_{\max} 是其实测值, K_f 是裂缝不定系数。

根据以上的评定理念可以将钢结构的适用性等级划分为I、II、III、IV四个等级。

对于适用性为I级,建筑使用功能已构成影响的结构应立即进行处理;对于适用性为II、III级,应加强检测。当变形量或变形速率出现异常、变形不稳定且变化趋势不明确时,应立即进行处理。