

# 池州市钢结构仓库安全检测鉴定单位

产品名称	池州市钢结构仓库安全检测鉴定单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平米
规格参数	头条新闻:厂房鉴定中心 天天新闻:【厂房检测全国认可单位】 晚间新闻:【厂房检测全国认可单位】
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	13688839610

## 产品详情

因此,采用角钢L50 × 4的湿式外包钢法加固原框架柱可以满足要求,但此法在施工时要保证角钢与原柱混凝土之间粘结牢固,以保证角钢和混凝土协同工作。从加层构造来看,所加层荷载主要通过框架梁柱传递,对原结构楼板影响很小,经验算校核,框架梁的配筋能满足加层后的截面配筋要求,故可不对框架梁进行加固。

该加层工程的设计根据工程实际情况,考虑了各方面不利因素,采用了安全、简洁、经济可行的方法进行加层和加固,工程施工中没有对生产造成不利影响,保证了生产的正常进行。从整个加层设计过程可以得出

以下结论:

(1) 钢筋混凝土框架结构加层和加固前,必须进行详细准确的可靠性鉴定,即坚持"先鉴定后设计,先加固后加层"的总原则来进行。

(2) 根据可靠性鉴定结果,对结构主要承重构件的承载力进行计算和校核,并考虑房屋的使用要求,确定合理的加固方案。

(3) 在混凝土结构加固工程中,应严格控制施工质量,使新增结构和原混凝土结构融为一体,以保证新旧结构共同工作,共同发挥作用。

(4) 钢筋混凝土框架结构加层中,要注意框架柱钢筋与原框架的连接,因为新加层部分的框架柱钢筋与原框架的连接是保证设计质量的关键。厂房钢结构仓库安全检测鉴定报告机构/新闻

总之,对于需加层加固的房屋都应根据实际情况加以认真分析,仔细验算,并根据地质条件、房屋的受力情况、施工质量等情况,对各种不利因素都应加予考虑,对原有房屋进行详细的检测和可靠性鉴定后,进行详细的分析和方案选择、结构计算和校核后才能进行,不能一概而论。本厂房经过加层加固改造后,增加了使

用面积,并改善了内部工艺流程和工作环境。在保证原有的结构安全可靠的前提下做到经济适用,在有限的工期内完成了加层加固改造任务,并保证了工厂生产的正常进行。

3681463530.jpg

钢结构工程承载力检测鉴定内容如下：

- (1) 结构体系和结构现状图检测与检查；
- (2) 基础开挖检测与检查；
- (3) 钢结构钢材品种检测；
- (4) 节点连接质量检查；
- (5) 楼板类型和布置检查；
- (6) 钢结构和围护结构外观质量检查；
- (7) 房屋现状荷载调查；
- (8) 房屋安全及抗震计算和鉴定；
- (9) 工程处理和使用建议。

3. 检测鉴定依据

- (1) 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
- (2) 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
- (3) 《钢结构现场检测技术标准》(GB/T 50621-2010)；
- (4) 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2001)；
- (5) 《建筑抗震设计规范》(GB 50011-2010)；
- (6) 《钢结构设计规范》(GB 50017-2003)；
- (7) 《民用建筑可靠性鉴定标准》(GB 50292-1999)；
- (8) 《建筑抗震鉴定标准》(GB 50023-2009)等国家相关技术规范、规程。

三、钢结构工程承载力检测鉴定——钢结构厂房的荷载计算：

厂房钢结构仓库安全检测鉴定报告机构