

# 济南厂房加固改造

产品名称	济南厂房加固改造
公司名称	山东宏桥建设集团有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区历山北路与小清河南路交界口西南角鑫苑名家综合楼8层09室（注册地址）
联系电话	18615521256

## 产品详情

### 厂房加固改造定义

厂房加固改造是指通过对厂房建筑进行结构加固改造，以提高承载力及安全性，满足厂房的生产需求及使用安全。厂房加固改造比新建不仅节约工程造价，工期短、回收投资的速度快，而且安全可靠便捷。

随着用途和功能的改变，越来越多的工业厂房需要进行改造和加固。在进行结构设计时，应考虑原有厂房在使用过程中出现的腐蚀和破坏、结构的抗震加固、隔震设计等等，采用正确的结构设计方案，确保工程改造后结构安全。

### 厂房加固改造的基本流程

### 厂房加固改造参照规范及标准

《工业厂房可靠性鉴定标准GBJ144-90》

《混凝土结构加固设计规范GB50367-2006》

《建筑抗震加固技术规程JG116-98》

《既有建筑地基基础加固技术规范JGJ123-2000》

《钢结构加固技术规范CECS77：96》

《碳纤维片材加固混凝土结构技术规程CECS146：2003》

## 厂房加固改造的主要施工工艺

(1)厂房基础加固：加大截面法;增加埋深法;改变基础类型法;压力注浆法;静压桩法;树根桩法;

(2)厂房柱加固：加大截面法;外包钢法;粘贴碳纤维布法;

(3)厂房梁加固：加大截面法;粘钢法;粘贴碳纤维布法;

(4)厂房楼板加固：粘钢法;粘贴碳纤维布法;增加叠合板;增设钢梁法;

(5)厂房墙体加固：挂网法;增加扶壁柱法;增加剪力墙法;增加圈梁法;

### [山东宏桥建设集团有限公司](#)

成立于2013年，是经国家工商行政管理部门批准成立的专业化建筑加固工程有限公司，公司提供加固工程施工、加固工程设计、加固改造、抗震技术研发应用，工程勘测鉴定一站式服务