

梅州老旧厂房改造安全性检测

产品名称	梅州老旧厂房改造安全性检测
公司名称	广东建业检测鉴定-钢结构厂房检测鉴定
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省深圳市宝安区航城街道九围社区第二工业区新艺工业园21号
联系电话	13691808987

产品详情

旧厂房加固改造应该怎么做？

旧厂房原结构承重一般不能满足当时的生产规模开展需求，需对原结构进行加固改造规划。那么楼房加固改造旧厂房加固改造应该有哪些作业内容呢？

结构安全检测判定

此阶段包含以下内容：

- 1.原始资料的查看核实；包含原有地质勘测陈述、竣工图、竣工检验资料、荫蔽工程记载、工程改造记载等。
- 2.现场资料检测；包含混凝土强度检测，混凝土构件碳化深度检测，钢筋腐蚀以及保护层厚度检测，结构柱笔直度检测等。
- 3.结构现状查看；包含墙体裂缝查看，地基基础开挖查看，点缀层脱落查看等。
- 4.结构变形检测；包含全体失衡匀沉降检测和歪斜检测。
- 5.改造计划查询和未来运用荷载查询。

楼房加固改造规划

加固改造规划时，依据原有结构方式和受力特色及房子安全检测判定结论，断定合理科学的加固计划。一起，还要考虑到加固施工进度要求、施工方便性、可施行性、经济性等要素。

旧厂房加固改造施工办法

旧厂房加固改造施工办法有许多，全体分为两大类，一类直接加固，一类直接加固。

加固施工需结合多种办法，并不是一种办法就能搞定的。单一房子加固改造办法坏处较显着，比方外包型钢加固法与碳纤维加固法，二者的效果机理相差较大，但相同都有自己的优势与坏处。

碳纤维布加固使用胶粘剂与原结构造成全体，进步结构承载力与延性；外包型钢法使用角钢、缀板组成型钢构架，与原结构造成组合构件，提高原结构承载力与抗震才能，通过这两种加固办法的比照可看出：碳纤维布加固法可以与外包型钢加固法起到互补的效果，改进单一加固办法发生的坏

处。

因而说，复合的加固与单一加固办法比较，能答应原结构发生更大的变形，构件有更好的延性，能在地震中吸收更多的能量，提高抗震功能。