

惠州建筑结构加固设计 建筑结构加固设计方案 值得信赖

产品名称	惠州建筑结构加固设计 建筑结构加固设计方案 值得信赖
公司名称	深圳市中鉴建筑技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区西乡街道固兴社区塘东光电研发大厦303
联系电话	13603029886 13603029886

产品详情

深圳市中鉴建筑技术有限公司是以既有建筑加固与改造为服务方向，建筑结构加固设计方案，向客户提供房屋鉴定、改造设计及加固施工一站式服务的高新技术企业，拥有丰富的合作资源和技术团队，为客户提供一体化服务、技术可靠、经济环保的建筑物加固防水、改造维修设计方案和施工。

那么厂房加固改造过程中需要注意什么问题呢？

在实施旧厂房加固改造之前要做一些准备工作，建筑结构加固设计费用，通过厂房安全检测鉴定，了解厂房建筑的现状，为下一步的加固改造方案涉及、加固施工做好充分准备。

1. 查验厂房原始资料；包括厂房原有的结构图、地勘报告、竣工图和验收资料、隐蔽工程记录等。图纸资料越详尽越好，能够给接下来的加固改造的计算提供科学的参考依据。
2. 结构现状检查；包括裂缝情况检查，地基状况检查，沉降情况，剥落检查等。
3. 结构变形检测；包括整体不均匀沉降检测和倾斜检测。
4. 现场材料检测；包括混凝土强度检测，钢筋锈蚀度、保护层厚度检测，柱垂直度检测等。
5. 厂房加固改造改造方案调查和未来使用荷载调查。

总之，在对厂房进行加固改造的时候，必须要对建筑当中所存在的具体问题进行仔细的分析和研究，在此基础上，对厂房结构的功能进行衡量比较，选择合适的施工材料，确保，加固改造施工的科学性与合理性，保证建筑结构的稳定性，促进建筑行业的可持续发展。

增大截面

1 工法简介

增大截面加固法又称加大截面法，是采用同类型的材料来增大原结构构件截面面积的方法，达到提高截面承载力和构件刚度的目的。特点：具有长期的使用经验、施工便捷、适应性强。

2 适用范围

* 梁 正截面受弯承载力不组，建筑结构加固设计施工，采用于梁底部增配钢筋加固。支座部位负弯矩受弯承载力不组，可于顶面增配钢筋加固；

* 楼板

应在版面增配钢筋网浇筑混凝土叠合层加固；必要时，可以在板底增配钢筋网喷射混凝土层加固。

* 柱 应根据受力情况和实际构造的不通用，分别采用四面包套，三面包套以及主要受力方向的两面包套加固。截面承载力不组着重增配钢筋，轴压比超标或混凝土强度偏低，则着重增大包套面积。

* 墙 有单面加固和双面加固两种方式，缺钢筋补钢筋，若混凝土强度偏低或轴压比超标，则着重提高加固层厚度及混凝土强度。

外包钢

1 工法简介

外包钢加固法是以角钢或钢板外包于构件表面的加固方法。外包钢法分为干式外包钢和湿式外包钢，惠州建筑结构加固设计，一般多采用湿式外包钢加固法，湿式外包钢需要在刚件与混凝土之间增加填充材料，可以增加钢构件与混凝土构件协同受力的性能，填充料可以选择改变环氧树脂胶粘剂或高强度灌浆料等。

特点：受力可靠，提高了结构的刚度和承载力，能显著改善结构性能。对使用空间影响小，对施工场地、空间要求相对较低；施工便捷、快捷；固后，短时间内即可受力使用；加固后对构件的外观影响不是很明显。

2 适用范围

* 适用于需要大幅度提高截面承载能力和抗震能力的钢筋混凝土梁、柱结构的加固。

* 适用于混凝土构件受弯、受压、受剪及配筋不组的构件加固。

* 适用于楼板及墙体新开门、窗、设备洞口加固。

惠州建筑结构加固设计-建筑结构加固设计方案-值得信赖由深圳市中鉴建筑技术有限公司提供。深圳市中鉴建筑技术有限公司（www.zhongjian168.com）为客户提供“加固设计,房屋加固,建筑加固,房屋检测鉴定,等”等业务，公司拥有“中鉴建筑”等品牌，专注于建筑项目合作等行业。欢迎来电垂询，联系人：宋经理。