

龙门县工业厂房改造加固施工队伍

产品名称	龙门县工业厂房改造加固施工队伍
公司名称	久顶建筑加固工程有限公司
价格	86.00/平方
规格参数	加固方法1:改造加固施工 加固方法2:碳纤维加固 加固方法3:粘钢加固
公司地址	承接广东省海南省所有地区加固业务
联系电话	13434376001

产品详情

龙门县工业厂房改造加固施工队伍

承接房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们是一家专注从事建筑加固、结构补强、加固设计的加固公司。具有建设厅颁发的专注不分等级特种加固资质、CMA资质、设计资质。

我们专注承接地基基础加固、包钢粘钢加固、泳池别墅加固、工业厂房加固、房屋加固、碳纤维加固、裂缝加固、混凝土加固、楼板加固等加固公司。

同时我们也具备房屋检测鉴定、设计业务，为业主提供检测鉴定、加固施工、设计一站式服务!

梁碳纤维加固方案首先要针对建筑结构可靠性鉴定等级来确定补强加固的技术方案，然后根据加固方案进行加固设计。碳纤维加固梁截面应变仍保持平面假定且受拉区混凝土及胶结层不参与受拉工作。钢筋及碳纤维受拉后不超过其抗拉强度极限值。

业务涵盖广东省：包括佛山改造加固施工；湛江改造加固施工；河源改造加固施工；汕头改造加固施工；惠州改造加固施工；茂名改造加固施工；揭阳改造加固施工；梅州改造加固施工；汕尾改造加固施工；韶关改造加固施工；深圳改造加固施工；珠海改造加固施工；东莞改造加固施工；清远改造加固施工；云浮市改造加固施工；江门改造加固施工；广州改造加固施工；肇庆改造加固施工；潮州改造加固施工；阳江改造加固施工；中山改造加固施工等。

建筑的加固改造是新时期建筑发展的一个重大课题，今天我们总结了已有建筑加固的方法，一起来看吧。

外包钢加固改造法

外包钢加固改造法是在建筑构件的四角或两角包上型钢，使其受力性能提高的方法。外包钢加固改造方法

分为湿式加固和干式加固两种。

湿式加固方法是指在建筑构件与外包型钢之间采用乳胶水泥粘贴，或者使用环氧树脂化学灌浆方法来粘

贴，以使原建筑构件和型钢作为一个整体共同受力。

干式加固方法是指在外包型钢与原建筑构件之间没有任何东西粘结，有时虽会填一些水泥砂浆，但二者间

只能共享受力，干式承载力的提果没有湿式的加固方法有效。

特点：施工非常简单、工作量小、受力可靠，适用于混凝土结构，且可用于在使用上不能够增加构件截

面尺寸，但又必须提高混凝土承载力的混凝土结构，该方法主要用于加固钢筋混凝土的柱、梁、杆等。

加大截面加固法

加大截面加固法是在构件外部外包混凝土，增大构件截面面积和配筋量的一种加固方法，从而达到提高构

件承载能力的目的。

根据构件的受力特点和加固要求不同，可选用单侧加厚、双侧加厚、三面和四面外包等。在以加大混凝土

截面为主的结构中，为后浇混凝土的正常工作，需适当配置构造钢筋；在以加配钢筋为主的加固方法

中，即增加钢筋截面积，为加固钢筋的正常工作，需按构造要求浇筑混凝土保护层。

外包材料一般以普通混凝土为主，当外包层较薄、钢筋较密时，可用细石混凝土，配筋除采用钢筋外，也

常用型钢和钢板。但这种方法要求的现场湿作业工作量大，养护时间较长，对生产和生活有一定影响，而

且构件的截面增大后对结构的外观和房屋净空也有一定影响。

特点：工艺简单，适用面广，可广泛用于梁、板、柱、墙等混凝土结构的加固。

预应力加固改造法

预应力加固改造方法是通过外加预应力钢拉杆或撑杆来进行建筑结构加固的方法，具体指施加预应力使撑

杆或拉杆受力后，建筑结构内部的分布发生变化，进而使建筑结构预应力水平降低，提高建筑结构的承载

能力。

预应力加固改造的特点是通过预应力强迫撑杆和拉杆受力，使原建筑结构的内力分布发生变化，降低原建

筑结构的应力水平，应力滞后现象，使经过预应力加固改造的建筑结构更加结实，其结构的承载能力得到大幅提高。

特点：预应力加固的方法通常适用于跨度较大的结构或一般加固方法无法实现的结构。预应力加固改造的

方法不适用于高湿度的建设环境。

混凝土结构加固

钢板粘贴加固

该加固方法存在施工速度快、不存在湿作业或仅在抹灰工序中出现湿作业的情况，存在较小的生产及生活

影响。在加固后，不会影响原有结构的外观及净空。在较大程度上胶粘工艺及操作水平对加固效果造成影

响。在正常湿度环境中且对经理作用所承受的受弯或受拉构件的加固中得到适用。

绕丝法

在混凝土结构构件斜截面存在不足的承载力的加固中得到适用。或采用横向约束力对受压构件进行施加的

场合。

粘贴纤维，增强塑料加固法

该方法存在良好的抗腐蚀及抗潮湿的特点，几乎不会对结构自重造成增加，且耐用性高、维护费用较低等

。但应用该方法时，须进行专注的防火处理。在各种受力性质的混凝土结构构件以及一般构筑物中得到适

用。