

房屋加固补强 江门加固 房屋加固工程

产品名称	房屋加固补强 江门加固 房屋加固工程
公司名称	深圳前景建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道平安大道华南城铁东物流区11栋505-507
联系电话	13923737181

产品详情

结构加固_加固工程_钢结构_加固材料-前景建筑工程

梁承载力不足，江门加固，该如何加固梁，作为建筑结构的重要组成部分之一，在古代梁就是架在墙或柱子上的横木，泛指水平方向上长条形承重构件。在建筑发展迅速的今天，其组成形式多种多样，在建筑结构安全性的问题上承担着越来越大的责任。那么在梁承载力不足时常用的加固方法有哪些呢？

增大截面加固法

本方法适用于提高梁的抗弯性能。梁新增受力钢筋应由计算确定，纵筋一般取 16mm，且不应 < 12 mm。箍筋一般取 8mm，在规定的范围内应加密，加密区范围和间距应满足相应的规范要求。新增钢筋的间距不宜小于钢筋直径D，新增混凝土强度应比原梁提高一个等级，且不应低于C20。新旧混凝土结合需要凿毛并涂刷界面剂。

外粘型钢加固法

该方法适用于大幅提高截面承载能力和抗震能力。外包型钢的规格应由计算确定，角钢的厚度不应小于5 mm，肢长不应小于50mm，沿梁轴线方向应每隔一段距离用扁钢制作的箍板或缀板与角钢焊接。当有楼板时，附加螺杆穿过楼板，与U型箍板焊接。箍板或缀板截面不应小于40*4mm，间距不应大于20r（r为单根角钢截面的小回转半径），且不应大于500mm，在节点区，其间距宜适当加密。角钢的两端应有可靠的连接和锚固，可采用穿孔螺栓或组合型钢箍并配以螺栓的锚固形式。外粘型钢的注胶应在型钢构架焊接完成后进行，胶缝厚度宜控制在3-5mm，局部允许有长度不大于300mm、厚度不大于8mm的胶缝，但不得出现在角钢端部600慢慢范围内。

粘贴钢板加固

本方法适用于对梁的受弯加固，尤其是简支梁的正截面抗弯加固。粘贴钢板的规格需要计算确定，钢板层数宜为一层。粘贴钢板采用的胶粘剂质量应可靠，性能指标需满足相应的国标规范。为了保证加固质

量，应采用锚栓进行附加锚固。锚栓不应大于M10，一般采用M8，锚栓间距不应小于250mm，一般间距为300mm。只有钢板厚度 5mm时，可采用手工涂胶，当钢板厚度>5mm时，应采用后灌工艺。

粘贴碳纤维布加固

粘贴碳纤维加固梁，是用胶粘剂将碳纤维布粘贴于受力表面，用以补充梁的配筋不足，达到提高梁的正截面受弯承载力和斜截面的受剪承载力的目的。正截面受弯加固，碳纤维的方向应沿纵向贴于梁的受拉面；斜截面受剪加固，房屋加固补强，纤维方向应沿横向环绕贴于梁周表面。加固所用的碳纤维布规格需由计算进行确定。加固后的结构构件，其正截面受弯承载力提高幅度不应超过40%。

加固公司_加固工程_加固材料-前景建筑工程

粘钢加固的两大特点

- 1、粘钢加固能够在不改变原有结构尺寸的情况下，顺利进行施工，并且可以在重量方面不增加也同样能改变原来建筑结构的承载力，可以进行简单的施工。在施工过程中可以保证简单快捷，全提升加工的效率。
- 2、粘钢加固可以是钢结构和混凝土进行充分的粘合，融为一体，基本上可以试想两者的行者进行相互交融，因而一般固化的时间较短，可以在短的时间投入使用。所以粘钢加固也是一种比较快速并且可行性比较高的建筑加固方案。

除了以上两点之外，粘钢加固还有很多的特点：

- (1) 设计方法简单，施工操作安全有效，加固效果可靠
- (2) 可根据需要对构件的抗弯等能力进行补强，显著提高强度韧性，恢复承载能力，延长使用寿命。
- (3) 粘合材料早起强度提高快，养护24小时后即可达到最终强度的百分之九十，4天达到大的强度。
- (4) 钢板粘合部位的混凝土体受到约束，能控制已经有的裂纹的扩展，房屋加固设计，防止新的裂纹产生。

粘钢加固适用范围

- 1、对于框架结构，用粘钢加固补强，速度快，房屋加固厂家，整体效果好，可大大提高原结构、构件的承载能力和抗震能力。
- 2、钢板由于抗拉强度很高，加之粘贴后的钢板主要承受荷载，对于受弯、受剪和受拉构件其补效果优于加大混凝土截面。
- 3、粘贴钢板加固的模型梁延性相对优越，对于需要提高承载能力的桥梁采用粘贴钢板加固较为可靠。

房屋加固补强-江门加固-房屋加固工程由深圳前景建筑工程有限公司提供。深圳前景建筑工程有限公司（www.szqjgc.com）位于深圳市龙岗区平湖街道平安大道华南城铁东物流区11栋505-507。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前前景结构加固在工程施工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。前景结构加固取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。前景结构加固全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.szgjg.com）还是从事碳纤维结构加固，碳

纤维基础加固，碳纤维加固补强的服务商，欢迎来电咨询。