

## 鹤山市阁楼加固公司(楼板碳纤维加固)

产品名称	鹤山市阁楼加固公司(楼板碳纤维加固)
公司名称	久顶建筑加固工程有限公司
价格	61.00/平方
规格参数	加固方法1:楼板碳纤维加固 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

承接各地区房屋检测鉴定、加固设计、施工业务

我们长期致力于建筑结构改造加固设计及施工，内部拥有高端施工机具、资深的设计和技术人员，具备专注的施工人员和丰富的施工业绩。主要承接粘钢加固、粘碳纤维加固、楼板加固、砖混结构加固、补强加固、改造加固、各种植筋加固、湿式外包钢加固、抗震加固、校舍加固、灌浆加固、混凝土加固、桥梁加固、梁加固、喷射混凝土加固、钢结加固、房屋加固以及大型静力拆除、破碎、化学螺栓，混凝土裂缝修复、注浆堵漏、防水、加楼板，学校加固，桥梁支座更换，桥梁维护，房屋安全鉴定，等一系列加固工程。本公司具有建设部颁发的特种专注施工企业资质。

植筋胶的抗老化等级如何植筋胶主要是和钢筋配合在一起用的，钢筋是非常容易出现锈蚀的，所以植筋胶的抗老化和抗腐蚀性就尤为重要了，优质的植筋胶就能达到这两点。一来会植筋施工的质量，同时也会减少后期有问题发生。支装植筋胶施工非常的便利，只需要注胶即可，不需要配胶和混合，而且和锚栓比起来，也不需要满足孔深和孔宽，粘接力非常的强，同时和钢筋的配套性高。

业务涵盖广东省：包括广州楼板碳纤维加固；茂名楼板碳纤维加固；东莞楼板碳纤维加固；河源楼板碳纤维加固；清远楼板碳纤维加固；云浮市楼板碳纤维加固；潮州楼板碳纤维加固；韶关楼板碳纤维加固；珠海楼板碳纤维加固；梅州楼板碳纤维加固；佛山楼板碳纤维加固；阳江楼板碳纤维加固；湛江楼板碳纤维加固；汕头楼板碳纤维加固；深圳楼板碳纤维加固；中山楼板碳纤维加固；肇庆楼板碳纤维加固；揭阳楼板碳纤维加固；汕尾楼板碳纤维加固；江门楼板碳纤维加固；惠州楼板碳纤维加固等。

我们现在很多的建筑物都是有混凝土材料制造而成的，但是房屋建造的时间长了的话，很有可能会导致

房屋出现裂缝等相关问题，因此对于混凝土结构加固是非常有必要的一件事情。那么今天小编就带大家了解与喜爱，混凝土加固施工方法，相信大家看完之后会有所收获的。

根据多年的实践经验，认为混凝土结构加固的施工方法主要包含如下几个方面：

第一，加大截面加固法。增大截面法是指通过采用同种材料(钢筋混凝土)来增大原结构的截面面积来提高结构构件的承载力和构件刚度，是一种传统的加固方法。截面增大加固主要施工工序为：混凝土界面处理 钻孔 植筋 箍筋制作、安装 模板安装 混凝土浇筑及养护 验收。要新老混凝土间的结合能力，原结构结合面必须进行凿毛处理，剔除一切风化酥松层、碳化锈蚀层及严重油污层，直至完全露出坚实的基层为止，并在此基层上凿毛，使表面凹凸差约为5mm，然后用水冲洗干净，并在浇筑混凝土前涂刷混凝土界面结合剂一道。对于较薄的混凝土加固层，喷射混凝土浇筑工艺。该法施工工艺简单、适应性强，并具有成熟的设计和施工经验;适用于梁、板、柱、墙和一般构造物的混凝土的加固;但现场施工的湿作业时间长，对生产和生活有一定的影响，且加固后的建筑物净空有一定的减小。

第二，外包钢加固法。其是在混凝土柱四周包以型钢进行加固。它在不增大构件截面尺寸，大幅度地提高混凝土柱的承载力。外包钢施工工艺为：基层处理 卸载及加固件就位固定 嵌补缝隙 灌胶 固定与加压 表面防护。

在进行基层处理的过程中应注意以下几个方面的问题：

对很旧很脏的混凝土构件的粘合面，应先用硬毛刷沾洗涤剂，刷除表面油垢污物后用冷水冲洗，再用角磨机的等对粘合面进行打磨，除去2~3mm厚表层，直至完全露出新面，并用无油压缩空气吹除粉粒。

对混凝土粘合面进行打磨，去掉1~2mm厚表层，用压缩空气除去粉尘或用清水冲洗干净，待完全干燥后用脱脂棉沾丙酮擦拭表面即可。

对于湿度较大的混凝土构件或龄期再三个月内的混凝土构件，除满足上述要求外，尚须进行人工干燥处理。

另外，为了减轻和包钢的应力应变滞后现象，加固前对原结构的活荷载进行卸荷。加固件就位用卡具将角钢及扁箍贴于预定结合面，经校准后彼此焊牢固定。缀板应紧贴混凝土表面，否则用环氧树脂砂浆填满缝隙。

第三，改变结构传力途径加固法。其是在梁的中间部位增设支点、托梁(架)或将多跨简支梁变为连续梁等方法。改变结构的传力途径。能大幅度地降低计算弯矩，提高结构构件的承载力，达到加强原结构的目的。按增设支点的连接方式不同，可分为湿式连接和套箍干式连接。增设支点若采用湿式连接，在支点处梁及支柱与后浇混凝土的接触面。应进行凿毛，清除浮渣，洒水湿润，一般采用微膨胀混凝土浇筑。若采用型钢套箍干式连接，型钢套箍与梁接触面间应用水泥砂浆座浆，待型钢套箍与支柱焊牢后，再用干硬性砂浆将全部接触缝隙塞紧填实。

第四，预应力加固法。其是利用柱角的加固角钢和箍板或预应力拉杆固定，通过加热箍板或张拉拉杆产生预应力，使构件在三轴受压情况下提高其承载力的方法。它具有不增加柱截面、不会影响平面视觉效果、节约钢材、有利于抗震、加固费用低的优点。适合对方形轴心受压或小偏心受压混凝土柱的加固施工。采用预应力拉杆加固施工时，在安装前必须对拉杆、箍板事先进行调直校正，拉杆箍板尺寸和安装位置必须准确，张拉前应对焊接接头、螺杆、螺帽质量进行检验，拉杆、箍板传力正确可靠，避免张拉过程中断裂或滑动，造成安全和质量事故;采用预应力撑杆加固时，要进行撑杆末端处角钢(及其垫板)与混凝土构件之间的嵌入深度、传力焊缝的质量检验，检验合格后，将撑杆两端用螺栓临时固定，然后用环氧树脂砂浆或高强度水泥砂浆进行填灌，加固的压杆肢、连接板、缀板和拉紧螺栓等均应涂防锈漆进行防腐。

第五，置换混凝土加固法。该法的优点与加大截面法相近，且加固后不影响建筑物的净空，但同样存在施工的湿作业时间长的缺点;适用于受压区混凝土强度偏低或有严重缺陷的梁、柱等混凝土承重构件的加固。

第六，粘贴碳纤维增强加固法。除具有粘贴钢板相似的优点外，还具有耐腐蚀、耐潮湿、几乎不增加结构自重、耐用、维护费用较低等优点，但需要专门的防火处理，适用于各种受力材质的混凝土结构构件和一般构筑物。粘碳纤维片材加固施工工艺为：基层处理 底胶涂刷 粘贴碳纤维布 养护 成品保护。在进行基层处理的时候应注意：用砂轮机或磨光机将混凝土表面劣化层(风化层、石灰游离、砂浆剥离、粉刷层、污物等)除去并打磨至粗骨材出现为止;打磨后用毛刷或高压空将粉尘及松动物质去除，并确保作业表面充分干燥、平整无灰尘;存在凹面部位时，须使用环氧树脂砂浆修整(找平作业)，使其凹面成曲线平滑化，以利于片材粘贴。

进行混凝土结构加固施工方法选择中应注意的问题

根据多年实践经验，认为在进行混凝土结构加固施工方法的选择中应注意以下几个方面的问题：

第一，混凝土结构加固方法应具有良好的施工性。加固施工方法的优劣，首先要把是否具有施工作业方便作为必要条件，没有良好的施工性是阻碍加固工程施工的一个拦路虎。有的加固施工方法虽然具有解决问题的可行性，但是，由于其在施工过程中增加了一定的施工难度，而造成施工工期长，劳动用工大，安全系数低的弊端，结果是将影响到加固质量。例如，某技工学校办公楼因冬季施工，掺加不合格防冻剂，超标的氯离子破坏了钢筋钝化膜，致使十架大梁产生严重裂缝，需要进行加固，对于这类的加固可以采用先进的外包钢加固施工方法，应用QR型建筑工程结构胶粘锚技术，对这十架大梁进行加固，由于技术先进，加固性能好，占用空间小，施工周期短，材料消耗少，工艺简便、安全并减轻了劳动强度，提高了加固质量。取得了良好的综合效益。

第二，选择加固工程方案要有针对性，不同的加固工程应采取相应的加固措施，其加固方法需要在进行价格比、性能比、质量比的同时，还要体现出其工艺技术的科学性和先进性，这样的加固方案才是的加固方案。

上述文章中小编给大家介绍了混凝土加固的施工方法，我们在施工过程中，只要按照相对应的原则进行加固施工就好了。网是专注于给大家提供加固，改造，修缮的资讯信息的网站，如果您对于这些比较感兴趣的话，可以持续关注我们网站，我们会及时更新相关资讯信息给大家的。