

房屋加固报价 天固建筑 南京房屋加固

产品名称	房屋加固报价 天固建筑 南京房屋加固
公司名称	浙江天固建筑特种技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市绍兴路与德胜路交叉口野风现代之星
联系电话	13575452922

产品详情

浙江天固建筑特种技术有限公司于2005年12月成立，是具备国家建筑特种工程的建筑企业。

在对老旧房屋进行加固改造时有何施工难点？

- 1、施工时不能影响被加固建筑物使用者的正常生产和生活；
- 2、因机械设备、管道、消防和原有结构、构件的限制，导致操作空间狭窄、拥挤，无法施工作业；
- 3、施工前混凝土或其他受力结构本身存在安全隐患，施工中对构件进行修整安全性更难保证。

碳纤维加固适用范围

- 混凝土结构抗弯、抗剪加固，同时广泛用于各类工业与民用建筑物、构造物的防震、防裂、防腐的补强。
- 混凝土结构物、桥梁及建筑物的梁、柱、面板加固。
- 隧道、港湾设施、烟囱、仓库、厂房的加固。
- 受盐害的混凝土、桥梁以及河川构造物的防护和加固。

工艺流程及操作要点

工艺流程可以归纳为：

施工准备 放设施工线 基面处理 刷抹漆底胶 刮腻子 粘贴碳纤维布
表面养护 涂刷碳纤维胶。

1. 混凝土表面处理

1 将混凝土构件表面的残缺、破损部分清除干净。

2 对经过剔凿、清理和露筋的构件残缺部分，房屋加固多少钱，进行修补、复原。

3

裂缝修补：缝宽小于0.2mm的裂缝，用环氧树脂进行表面涂刷密封；大于0.2mm的裂缝用环氧树脂灌缝。

4 打磨：将构件表面凸出部分（混凝土构件交接部位、模板的接槎等）打磨平整，南京房屋加固，修复后的构件表面尽量平顺。

5 清洗打磨过的构件表面，并使其充分干燥。

2. 缺陷部位涂刷底胶

将配好的底胶（粘结剂），用涂刷均匀于缺陷部位的砼表面。

3. 构件表面残缺面的修补

用环氧腻子对构件表面残缺面的修补是十分重要的一步，要点如下：

1 腻子主剂、固化催进剂、固化剂按规定比例称量准确，装入容器，用搅拌器搅拌均匀。

2 构件表面凹陷部位用环氧腻子填平，修复至表面平整。在残缺修补中使用环氧腻子时，要在气温-5 以上，相对湿度小于85%的条件下施工。腻子涂刮后，表面仍存在的凹凸糙纹，应再用砂纸打磨平整

4. 涂刷底胶

将配好的底胶（粘结剂），用滚筒均匀涂刷于需要粘结的砼表面。

5. 粘贴碳纤维

粘贴碳纤维材料之前，首先应确认粘贴表面干燥。气温在-10 以上，相对湿度RH > 85%时，如无有效措施不得施工。为防止碳纤维受损，在碳纤维材料运输、储存、裁切和粘贴过程中。应用钢直尺与壁纸刀按规定尺寸切断碳纤维材料，每段长度一般以不超过6m为宜。为防止材料在保管过程中损坏，材料的裁切数量应按当天的用量裁切为准。碳纤维纵向接头必须搭接20cm以上。该部位应多涂树脂，碳纤维横向不需要搭接。其施工工艺要点如下：

1 粘贴树脂的主剂、固化催促剂和固化剂应按规定的比例称量准确，装入容器，用搅拌器搅拌均匀。一次调和量应以在可使用时间内用完为准。

2 粘贴时，在碳纤维和树脂之间尽量不要有空气。可用罗拉（工具）沿着纤维方向在碳纤维材料上滚压多次，使树脂渗入碳纤维中。

6. 养护

粘贴碳纤维材料后，需自然养护1-2小时达到初期固化，应保证固化期间不受外界干扰和碰撞。

化学锚栓是一种新型的紧固材料，由化学药剂与金属杆体组成的。原材料采用乙烯基脂树脂、固化剂、石英砂；产品为双组份玻璃管包装，安装时锚杆旋转击碎玻璃管充当骨料，是混凝土中的无应力锚固，施工方便快捷，为取代膨胀螺丝的新科技锚固产品。可用于各种幕墙、大理石干挂施工中的后加埋件安装，也可用于设备安装，公路、桥梁护栏安装；建筑物加固改造等场合。是通过的化学粘接剂，将螺杆胶结固定于砼基材钻孔中，以实现对固定件锚固的复合件。

特性

耐酸碱、耐低温、耐老化；耐热性能良好，常温下无蠕变；耐水渍，在潮湿环境中长期负荷稳定；抗焊性、阻燃性能良好；抗震性能良好

应用优点

锚固力强，形同预埋；无膨胀应力，房屋加固报价，边距间距小；安装快捷，凝固迅速，节省施工时间；玻璃管包装利于目测管剂质量；玻璃管粉碎后充当细骨料，房屋加固价格，粘接充分

应用领域

适用于重载在近边距和狭窄构件（柱、阳台等）上固定

适用于以下锚固：钢筋、金属构件、拖架、机器基板、道路护栏、模板的固定、隔音墙墙脚的固定、路牌的固定、枕木的固定、楼板护边、重型支撑梁、屋面装饰构件、窗户、护网、重型电梯、楼板支撑、施工支架的固定、穿传输系统、轨枕的固定、支架和货架系统的固定、防撞设施、汽车拖架、支柱、烟囱、重型广告牌、重型隔音墙、重型门的固定、成套设备的固定、塔吊的固定、管道的固定安装、重型拖架、导轨的固定、钉板的连接、重型空间分割装置、货架、遮阳篷固定等等

使用方法：

- 1、按设计要求选择配比的化学锚栓（螺杆及锚管）
- 2、钻孔并清理孔中的粉尘，植入锚栓
- 3、使用电动工具将螺杆冲击加旋转地插入钻孔中
- 4、卸下搅拌器具，固化，承载前不要使杆体移动或晃动

提示：可用于潮湿混凝土和水下安装。

房屋加固报价-天固建筑(在线咨询)-南京房屋加固由浙江天固建筑集团有限公司提供。浙江天固建筑集团有限公司位于杭州市绍兴路与德胜路交叉口野风现代之星。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前天固建筑在工程施工中享有良好的声誉。天固建筑取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。天固建筑全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。