

# 烟台碳纤维加固公司,烟台建筑加固公司,烟台检测鉴定加固设计

产品名称	烟台碳纤维加固公司,烟台建筑加固公司,烟台检测鉴定加固设计
公司名称	山东恒基加固工程有限公司
价格	220.00/件
规格参数	
公司地址	芝罘区楚凤一街楚凤商务大厦（注册地址）
联系电话	15653508998

## 产品详情

### （六）碳纤维片材加固法

粘贴碳纤维片材加固混凝土结构时，其施工必须遵循下列工序进行：

施工准备 表面处理 涂刷底层树脂 找平处理

粘贴碳纤维片材 表面防护。

1. 施工准备：施工前应对粘贴部位混凝土的表层含水率及所处环境温度进行测量，若混凝土表层含水率大于4%或环境温度小于5

，则应采取措施，在达到要求后，方可施工。施工前应按设计图纸，在加固部位放线定位。

2. 表面处理：应清除被加固构件表面的剥落、疏松、蜂窝、腐蚀等劣化混凝土部分，至露出混凝土结构层。若有裂缝，应按设计要求对裂缝进行灌缝或封闭处理。然后，用修补材料将表面修复平整。

粘贴部位的混凝土，若其表面坚实，必应除去表面浮浆层和油污等杂质，并打磨平整，直至露出混凝土结构新面，且平整度应达到5mm/m；模板模板接头处、模板段差均须打磨平整形成平顺斜面；转角粘贴处要打磨成圆弧状，圆弧半径应不小于20mm。

表面打磨后，应用强力吹风机或吸尘器将表面粉尘彻底清除干净并保持干燥。

3. 涂刷底层树脂：应按产品供应商提供的工艺要求进行配制底层树脂。应用滚筒刷或特制的毛刷将底层树脂均匀涂抹在已用丙酮擦净的混凝土表面，宜在底层树脂表面指触干燥后尽快进行下一工序，调好的底层树脂应在规定的时间用完。

4. 找平处理：应按产品供应商提供的工艺要求进行配制找平材料。经清理打磨后的混凝土表面，若有凹陷部位，用找平材料填补平整，且不应有棱角，转角部位应用找平材料修复为光滑圆弧，其半径不小于20mm。宜在找平材料表面指触干燥后尽快进行下一工序。

## 5. 粘贴碳纤维片材

### (1) 粘贴碳纤维布

1) 按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布，其宽度不宜小于150mm；且不应小于100mm。

2)

按产品供应商提供的工艺要求配制浸渍树脂，并均匀涂抹于需要粘贴部位的混凝土面上。

3) 将裁剪好的碳纤维布敷在涂在已浸渍树脂的基层上。

4) 用专用的滚筒顺纤维方向在已贴好碳纤维布的面上多次滚压，挤除气泡，使浸渍树脂充分浸透碳纤维布中，滚压时不得损伤碳纤维布。

5) 多层粘贴时，逐层重复上述步骤。应在碳纤维布表面指触干燥后立即进行下一层的粘贴。如超过60分钟，则应等12小时后，再行涂刷浸渍树脂粘贴下一层。

### (2) 粘贴碳纤维板

1) 按设计要求的尺寸裁剪碳纤维板，按产品供应商提供的工艺要求配制粘结树脂。

2) 将碳纤维板要粘贴的表面用丙酮擦拭干净，并用白布擦拭检查无碳粒为止。

再将粘结树脂即时涂刷在碳纤维板上，使胶层呈中间突起，平均厚度为1.5~2mm（图13.2.2）。

3) 将涂有粘结树脂的碳纤维板用手轻压贴于需粘贴的位置，用特制橡皮滚筒顺纤维方向均匀平稳压实，使树脂从板两侧边溢出，保证密实无空洞。当平行粘贴多条碳纤维板时，两条板带之间的空隙应不小于5mm。注意在加压时，不要使板移动错位。

4) 需粘贴两层碳纤维板时，应连续粘贴，如不能立即粘贴，应在重新开始粘贴前，对底层碳纤维板表面重做清洁工作。

6. 表面防护：碳纤维片材不能当作防护材料使用，当被加固混凝土结构有防护要求时，采用碳纤维片材加固修复后也应采取相应的防护措施，同时必须保证防护材料与浸渍树脂或粘结树脂粘结可靠。

一般情况下均需考虑防火要求，选用的防火材料及其处理方法应使加固后建筑物达到要求的防火等级。

当被加固结构处于其他特殊环境（腐蚀、放射、高温等）时，应根据具体情况采取可靠的防护措施和选择有效的防护材料。

威海碳纤维加固，威海碳纤维加固公司备受瞩目。作为威海加固公司的lingjun企业，山东恒基加固工程有限公司致力于提供专业的威海碳纤维加固服务。在建筑加固领域，威海碳纤维加固已成为业界公认的最有效、最可靠的解决方案之一。

碳纤维材料凭借其轻质、高强度和耐久性的特点，广泛应用于建筑加固领域。威海碳纤维加固公司采用先进的技术和设备，为客户提供全方位的加固设计和施工服务。通过在建筑结构的受力部位加固碳纤维片，可以有效提升建筑的承载能力，改善结构的稳定性。

威海建筑加固是一项关乎人们生命财产安全的重要工作。威海碳纤维加固公司以其专业的技术团队和丰富的施工经验，为客户提供符合国家标准和规范的加固方案。无论是对于传统的混凝土结构、钢结构，还是对于特殊形式的建筑，我们都能够提供专业的解决方案。无论是住宅、公共建筑还是工业设施，威海碳纤维加固都能够有效增强建筑的整体稳定性。

与传统的加固材料相比，威海碳纤维加固具有更好的性能和更低的成本。通过使用碳纤维材料进行加固，可以避免传统加固方法所带来的繁琐、昂贵的工程。威海碳纤维加固公司可以根据客户的需求，量身定制最合适的加固方案，以实现zuijia的加固效果。

威海碳纤维加固服务	价格
威海建筑加固设计	220.00元/件

威海碳纤维加固公司为客户提供多样化的加固服务，包括建筑加固设计、施工、检测和鉴定等。威海碳纤维加固的优势在于其轻质、高强度和耐久性，可以在不改变原有结构的情况下，提升建筑的安全性和承载能力。

威海碳纤维加固公司拥有先进的设备和完善的施工流程，在加固过程中高效、jingque地进行施工，确保加固效果达到zuijia。我们还提供全面的检测和鉴定服务，确保加固后的建筑结构符合相关标准和要求。

，威海碳纤维加固公司以其专业的团队、丰富的经验和高效的服务，成为威海加固公司中的佼佼者。我们将继续秉承“质量第一、客户至上”的原则，为客户提供优质的加固解决方案。选择威海碳纤维加固，选择山东恒基加固工程有限公司，您的建筑加固之选！