

# 西安市大梁碳纤维加固施工

产品名称	西安市大梁碳纤维加固施工
公司名称	上海诚果实业有限公司
价格	290.00/平方米
规格参数	诚果:LW300 抗拉:3000 产地:西安市
公司地址	上海市宝山区菊泉街502号D楼882室
联系电话	13601697968 15585061776

## 产品详情

碳纤维布用于结构

构件的抗拉、抗剪和抗震加固，该材

料与配套浸渍胶共同使用成为[碳纤维复合材料](#)

，可构成完整的碳纤维布片材增强体系，适用于处理建筑物使用荷载增加、工程使用功能改变、材料老化、[混凝土](#)强度等级低于设计值、结构裂缝处理

随着碳纤维布行业的不断发展，越来越多的行业和企业运用到了碳纤维布，也有部门企业进入到了碳纤维布行业并发展。

(1)抗拉强度高，是同等截面钢材的7-10倍。

(2)重量轻，密度只有[普通钢材](#)的1/4。

(3)耐久性好，可抵抗化学腐蚀和恶劣环境、气候变化的破坏。

(4)施工方便快捷、省力节时、施工质量易于保证。

(5)适用范围广，混凝土构件、钢结构、木结构均可进行加固。可大幅度提高构件的承载能力、抗震性能和耐久性能。

碳纤维加固法可用于混凝土结构抗弯、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

## 操作要点

### 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，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

## 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