

# 景德镇市房屋大梁碳纤维加固

产品名称	景德镇市房屋大梁碳纤维加固
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	品牌:诚果 抗拉:3000 伸长率:1.5
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

我公司从事碳纤维加固材料生产销售，具有特种加固资质！

### 一.辅助材料的准备

专用滚筒，刮板，角向磨光机，剪刀，凿子，榔头，台秤，丙酮。

### 二．施工技术要求

#### 1.混凝土表面处理

先对裂缝进行处理，被粘贴的混凝土结构表面应打磨平整，除去表面浮浆，油污等杂质，直至完全露出混凝土结构新面。转角粘贴处应进行倒角处理并打磨成圆弧状，圆弧半径不应小于20mm，混凝土表面应清理干净并保持干燥。

#### 2.找平处理

应按工艺规定配制找平材料。应对混凝土表面凹陷部位用找平材料填充平整，不应有棱角。转角处应采用找平材料修理成光滑的圆弧，不应小于20mm

#### 3.粘贴碳纤维

#### 工艺原理

将抗拉强度极高的碳纤维胶预浸成为复合增强材料（单向连续纤维）；用环氧树脂粘结剂沿受拉方向或垂直于裂缝方向粘贴在要补强的结构上，形成一个新的复合体，使增强粘贴材料与原有钢筋混凝土共同受力增大结构的抗裂或抗剪能力，提高结构的强度、刚度、抗裂性和延伸性。

## 工艺流程

工艺流程可以归纳为：

施工准备

砼表面处理

涂刷底胶

构件表面残缺面修补

粘贴碳纤维

表面养护

找平材料配置

底层或树脂配制

浸渍树脂配制

## 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。