

# 南昌市房屋裂缝碳纤维加固

产品名称	南昌市房屋裂缝碳纤维加固
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。

### 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

1) 按照实际要求的尺寸裁剪碳纤维布；

2) 按工艺规定配制浸渍胶，并均匀涂抹于粘贴部位；

3) 将碳纤维布用手轻压贴于需要粘贴的位置，宜用专用的滚筒顺纤维方向多次滚压，挤除气泡，使浸渍树脂充分浸透，碳纤维布滚压时应注意不得损伤碳纤维布；

- 4) 在碳纤维布的表面均匀涂抹浸渍树脂，涂环氧树脂浸渍胶到粘结面上，胶量必须充足饱满，一般情况下，每平方碳纤维布用胶量1公斤。
- 5) 多层粘贴应待一层树脂触指干燥后，尽快进行下一工序施工，即可以进行二道碳纤维布的粘贴，方法同一道
- 6) 在粘贴碳纤维布完工的表面浸渍树脂上面撒一些河沙，或粗砂，豆沙，利于其外部粘接作用。

### 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：