

朔州市大梁碳纤维加固施工

产品名称	朔州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:朔州市
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

粘贴[碳纤维布施工材料](#)

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：

碳素纤维加固材料是高强度碳纤维单向排列,用微量的树脂浸渗后作为混凝土的修复补强材料，其抗拉强度大约是钢筋的10倍，并且具有重量轻、高弹性、高强度、高耐久性等特性。常用的碳纤维加固】

[编辑播报](#)

1.施工环境通风、干燥，粘贴面洁净、无油污。

2.固化温度不低于5 ，环境温度20-25 时固化时间不少于3天，平均温度为10 时固化时间不少于7天。

3.施工时必须具备手套、口罩、[护目镜](#)等防护用品。

4.若不慎弄到皮肤或衣物上，可用丙酮清洗并用大量清水冲洗。

5.若不慎食用或溅入眼睛，应立即就医。

产品特点

碳纤维胶具有粘度低、强度高、浸润性和[渗透性](#)好，触变性强、施工性能好等特点

固化后的胶层物理机械性能和强韧性能优异

抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好

常温固化、硬化过程收缩小

配料比例宽，固化时间根据环境需要可适当调整

不含[挥发性溶剂](#)、安全无毒、施工方便

适用范围

[碳纤维浸渍胶](#)

主要用于建筑物加固改造过程中构件表面如混凝土、砖、岩石等基材与碳纤维、玻璃纤维及其它纤维类片材的浸渍粘贴

底胶主要用于加固构件表面底层涂抹修补，修补胶主要用于加固构件表面缺陷的修补、找平。

结构粘钢胶系A、B双组分双酚A型[改性环氧树脂](#)

结构胶，具有超强粘接力、剪切力强、抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好、抗冲击性能强，常温固化、硬化过程收缩小、施工无流淌、不含挥发性溶剂、无毒以及施工方便等特点，可在较宽温度范围内施工，无沉淀，几乎适用于所有建筑基材。

适用范围

- 1.改造工程中混凝土构件外部粘贴钢板加固。
- 2.土木工程中各种建筑材料的自粘和互粘。