

内江乐山市房屋大梁碳纤维加固施工

产品名称	内江乐山市房屋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	产地:内江 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

粘贴碳纤维加固材料

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

粘贴时，在碳纤维和树脂之间尽量不要有空气。可用罗拉（专用工具）沿着纤维方向在碳纤维材料上滚压多次，使树脂渗浸入碳纤维中。

6. 养护

粘贴碳纤维材料后，需自然养护1-2小时达到初期固化，应保证固化期间不受外界干扰和碰撞。

7. 涂装

若加固补强构件需要防火时，可在树脂固化后涂刷耐火涂层。涂装应在树脂初期固化后进行，并应遵守所用涂料的相关标准和施工规定。 [1]

加固材料

符合国标GB50367-2006规定的碳纤维加固材料有:

碳纤维布

1),碳纤维单向织物布复合材,200克,300克,以及碳纤维条形板

2),S玻璃布,300克--450克

3),E玻璃纤维单向织物(布)300克--450克

4),[改性环氧树脂](#),用于粘接纤维布

5) 碳纤维板，分1.2mm和1.4mm厚两种。 [2]

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