

# 山南地区大梁碳纤维加固公司

产品名称	山南地区大梁碳纤维加固公司
公司名称	上海诚果实业有限公司
价格	320.00/平方米
规格参数	产地:山南 型号:200-300 抗拉:3000
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

随着碳纤维布加固行业的不断发展，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。

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、恶劣环境服役构件修缮、防护的加固工程

碳纤维与传统的加大混凝土截面或粘钢混凝土补强相比，具有节省空间，施工简便，不需要现场固定设施，施工质量易保证，基本不增加结构尺寸及自重，耐腐蚀、耐久性能好等特点。另外，采用该工法，可大大提高建筑物的使用寿命，降低加固成本。

因此，[碳素纤维](#)作为划时代的[补强材料](#)，而备受青睐和关注。

(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

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：

1 粘贴树脂的主剂、固化促进剂和固化剂应按规定的比例称量准确，装入容器，用搅拌器搅拌均匀。一次调和量应以在可使用时间内用完为准。