

盐城碳纤维布价格，盐城本地碳纤维布销售厂家

产品名称	盐城碳纤维布价格，盐城本地碳纤维布销售厂家
公司名称	宜兴市顺安达碳纤维科技有限公司
价格	40.00/批发
规格参数	伸长率:1.69% 抗拉强度:3406mpa 弯曲强度:747mpa
公司地址	宜兴市和桥镇大生村
联系电话	051087828163 13908491702

产品详情

盐城碳纤维布价格，盐城本地碳纤维布厂家（13908491702），盐城碳纤维布报价。

碳纤维布厂家供应，品质保证，货到付款！优质碳纤维布全国各省市县供应！

我公司专业从事碳纤维布，碳纤维胶，粘刚胶，植筋胶，灌缝胶等加固材料生产销售，承接加固工程，具有特种专业加固资质！我司拥有特种加固资质，是一家专业从事建筑加固工程设计、施工和相关材料产销一体化的综合性企业，具有特种专业工程专业承包资质和安全生产，可承揽结构补强系列工程

盐城市碳纤维胶批发材料厂家，是一家专业从事建筑加固工程设计、施工和相关材料产销一体化的综合性企业，具有特种专业工程专业承包资质和安全生产许可证，可承揽结构补强系列工程。长沙建筑加固公司摘要：本文分析了碳纤维布在加固混凝土桥梁结构受弯性能中的受力特点，并根据近几年来在长沙地区的工程实践，总结了粘贴碳纤维布加固的施工工艺要求和质量控制。

碳纤维布选用优质的日本进1、建筑物使用荷载增加；

口东丽碳纤维原料加工而成，产品性能完全符合国家标准（GB50367-2006《混凝土结构加固设计规范》，GB/T 21490-2008《结构加固修复用碳纤维片材》）。

一、碳纤维布优点

- 1、重量轻，易施工。基本不增加构件自重，不改变构件截面尺寸。
- 2、高抗拉强度，高弹性，可得到与使用钢板补强相同效果。
- 3、抗酸碱腐蚀、持久性高，在任何恶劣环境下皆可使用。与结构胶配合使用，能阻止有害介质浸渗，对内部结构起保护作用；

- 4、厚度小，便于交叉重叠。可弯曲缠绕成型，对各类曲面、异型构件加固优势更为显着。
- 5、柔软性好，可自由裁切，适用于梁、柱、板、管道及墙体等各种形状构件，可与钢筋混凝土表面紧密粘接，施工质量易于保证。不需大型施工机具，可搭接粘结任意延长，无明火作业。
- 6、配套环氧树脂胶的渗透性优越，施工便捷且工期较短。
- 7、环保无公害，居住中仍可施工。
- 8、贮存时间长，可操作期限长。

二、碳纤维布适用范围：

碳纤维布与碳纤维浸渍胶配套使用成为碳纤维复合材料，适用于混凝土受弯、轴心受压、大偏心受压及受拉构件的加固、木质结构的加固，可有效提高构件的承载力、抗震性能和耐久性。是处理下列工程问题的优秀备选方案：

吉安碳纤维布厂家_吉安碳纤维生产厂家

- 3、材料老化；
- 4、混凝土强度等级低于设计值；
- 5、结构裂缝处理；
- 6、恶劣环境服役构件修缮、防护。
- 7、其他用途:体育用品、工业产品等众多领域。

四工流程

1、施工准备

拟定施工方案和施工计划，应对所使用的碳纤维片材、配套树脂、机具等作好施工前的准备工作。

1、基面处理

基材表面应全面打磨，无任何附着物，粘贴部位有尖锐棱角的需要打磨成圆角，小内径为20mm。由于使用碳纤维布材的目的在于改进结构构件，应确定基面的状况，以保证其能够将荷载从布料传递至结构表面。

2、涂底层环氧树脂胶，并修正不合处，上墨线。

3、涂环氧树脂浸渍胶到粘结面上，胶量必须充足饱满。

4、将裁剪好的碳纤维布贴于混凝土涂胶面，碳纤维布要平直、延展。（碳纤维布如有接头，搭接长度应为20cm，且接头应在基材全长的1/3处，不得在基材的中间）

5、使用硬橡胶棍或塑料刮板反复碾压促使碳纤维布平直、延展、无气泡，粘合剂充分渗透。

6、再次在布材面上滚涂环氧树脂浸渍胶，保证充分覆盖布的表面，确保充分浸润碳纤维布的纤维中。

7、后用3——6mm的沙石（石英砂）洒在涂有胶的施工面上，确保粉刷层的粘结性。

五、施工条件

1、施工表面应清洁和干燥。

2、施工温度理论上应大于5℃，小于40℃。

3、严禁在雨天露天施工。

4、相对湿度大于85%或混凝土表面结露的场合，不允许施工。

6、请于作业场所设置局部排气设备。作业中应着保护镜、保护手套、防尘口罩等保护工具。若附着于皮肤时请于使用肥皂后以清水冲洗。请尽量勿使毛羽及线屑附着于插座及其他电器产品，亦可使本产品与电源接触。

六、注意事项

1：碳纤维布应储存在凉爽干燥的处所，保持布面整洁，避免露天日晒雨淋；

2：碳纤维布严禁附着灰尘、扭曲和弯折现象，否则会大大降低强度；

3：碳纤维布为导电材料，施工时应注意用电安全。

七、碳纤维布技术参数

产品型号 强度级别 克重

(g/m²) 理论厚度

(mm) 抗拉强度

(MPa) 弹性模量

(GPa) 伸长率 (%)

CDHJ- -200 高强 级 200 0.111 3400 240 1.7

CDHJ- -300 高强 级 300 0.167 3400 240 1.7

CTHJ- -200 高强 级 200 0.111 3000 210 1.5

CTHJ- -300 高强 级 300 0.167 3000 210 1.5