

碳纤维布生产厂家

产品名称	碳纤维布生产厂家
公司名称	上海多康实业有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	CF:200g CF:300g
公司地址	中国 上海市宝山区 上海市宝山区丰翔路306号
联系电话	86 021 61993281 13052119803

产品详情

淮北碳纤维布生产厂家 淮北碳纤维布批发

联系电话：185-1665-3130 唐先生 碳纤维生产厂家

我司专业生产碳纤维布,碳纤维板,芳纶纤维布,碳纤维胶,粘钢胶,植筋胶,灌缝胶。欢迎咨询及合作。林先生提供全国发货 碳纤维布 华坚碳纤维布选用优质的日本进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、华坚碳纤维布优点

- 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著。
- 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。 淮北碳纤维布生产厂家 淮北碳纤维布批发

联系电话：185-1665-3130 唐先生 碳纤维生产厂家

二、华坚碳纤维布适用范围：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：1、建筑物使用荷载增加；2、工程使用功能改变；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，最小内径为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、最后用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 (%) 淮北碳纤维布生产厂家
淮北碳纤维布批发

联系电话：185-1665-3130 唐先生 碳纤维生产厂家