

西安碳纤维布

产品名称	西安碳纤维布
公司名称	西安江宏建筑加固工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市新城区自强东路向荣小区12栋一楼东户101室
联系电话	029-68062518 13319226289

产品详情

西安碳纤维布（www.xajhjg.com）采购须知

西安碳纤维布采购，必须了解碳纤维布的用途。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。西安碳纤维布采购，请选择加固工程网！

西安碳纤维布供应产品特点

产品特点如下：

- 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；

西安碳纤维布施工通用标准流程

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。

2、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。

- 3、涂底层环氧树脂胶，并修正不合处，上墨线。
- 4、涂环氧树脂浸渍胶到粘结面上，胶量必须充足饱满。
- 5、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）
- 6、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。
- 7、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。
- 8、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。