

# 浙江碳纤维布厂家浙江碳纤维布价格

产品名称	浙江碳纤维布厂家浙江碳纤维布价格
公司名称	北京华坚恒固工程技术研究有限公司
价格	46.00/平米
规格参数	
公司地址	北京市大兴区红门宏大南园1号楼8F
联系电话	86-01057138958 18201207807

## 产品详情

华坚碳纤维布选用优质的日本进口东丽碳纤维原料制作而成，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》）。公司拥有一支专业高效的员工队伍。华坚员工始终坚持高品质 高效率。合格的价格 诚信 快捷 体贴的服务，华坚加固材料是你放心的选择。固话-010-57157021 陈小辰13426037019

- 1、自重轻，施工方便快捷，不增加结构荷载；
- 2、轻度高，能灵活地用于抗弯、封闭箍和抗剪加固；
- 3、柔和性好，不受结构（梁、柱、通风筒、管道、墙体等）外形限制；
- 4、耐久性佳，抗化学腐蚀和恶劣环境气候变化的能力强；
- 5、抗高温、抗蠕变、抗磨蚀、抗震性能好；
- 6、符合环境要求，贮存时间长，可操作期限长
- 7、适用范围广、混凝土构件、钢结构、木结构均可进行加固。

### 二、华坚碳纤维布的特征：

- 1、重是铁的五分之一；
- 2、抗拉强度为钢的10倍；
- 3、抗生锈，抗腐蚀；

4、耐化学药品性，耐热性，积低温性。

## 二、华坚碳纤维布的应用：

- 1、建筑物梁、柱、楼板结构补强；
- 2、桥梁、桥墩、桥面结构补强；
- 3、隧道、烟囱结构补强；
- 4、海滩建筑物防腐补强。

## 施工流程

## 四、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。

## 七、碳纤维布技术参数

产品型号	强度级别	克重 (g/m <sup>2</sup> )	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
-------------	------	-----	-------	------	-----	-----