

长春碳纤维布

产品名称	长春碳纤维布
公司名称	长春弘圣新型建筑材料有限公司
价格	85.00/平
规格参数	
公司地址	吉林省长春市二道区正茂生产资料市场7栋
联系电话	0431-81915260 18604448351

产品详情

长春弘圣新型建筑材料有限公司是一家大型的生产施工一体化的工厂，现聘有30

多位资深行业施工技术人员，

特承接；自流平工程，环氧树脂地坪工程，PVC

橡胶地板粘铺工程，建筑工程加固改造，植筋，包钢，外墙保温，室内装修，防水堵漏，路面修补，旧楼改造，粘贴碳纤维等加固工程，施工经理咨询电话：13604307243

18604448351 竭诚与您的合作，弘圣特材宣！

我公司常年供有碳纤维布、玄武岩布、碳纤维胶、粘钢胶、灌注胶、植筋胶等多种建筑加固材料。

1. 我司的碳纤维布主要来自日本东丽的原丝生成，它是一种强度比钢的大、密度比铝的小、比不锈钢还耐腐蚀、比耐热钢还耐高温、又能像铜那样导电，具有许多宝贵的电学、热学和力学性能的新型材料。
 2. 碳纤维布是一种碳纤维材料，用于结构构件的抗拉、抗剪和抗震加固，该材料与胶粘剂共同使用，可构成完整的、性能卓越的碳纤维布材料增强体系。
 3. 产品符合国家标准GB50367-2006《混凝土结构加固设计规范》的设计要求。
 4. 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，以及人造卫星、飞机、火箭、体育用品、工业产品等众多领域的构件加固。
- 碳纤维布的包装规格有幅宽：10-100CM，长100米，厚度：0.111MM (200g)/0.167mm(300)的碳纤维布按碳纤维原丝不同主要可以分为：1. PAN基碳纤维布(市场上90%以上为该种碳纤维布)；2. 黏胶基碳纤维布；3. 沥青基碳纤维布
- 碳纤维布有单向布。双向布。平纹碳纤维布，斜纹碳纤维布。缎纹碳纤维布
- 碳纤维布按碳纤维规格不同主要可以分为：
- a. 1K碳纤维布；
 - b. 3K碳纤维布；
 - c. 6K碳纤维布；
 - d. 12K碳纤维布；
 - e. 24K及以上大丝束碳纤维布
- 碳纤维布的特点(优点) 1..强度高，抗拉强度是钢板的十倍；自重轻，几乎不增加结构荷载；

2.弹性好，能灵活应用于抗弯、封闭箍和抗剪加固

3.可任意剪裁，搭接方便，易于交叉，能在狭小的空间操作；

4.工序简易，施工周期较短，并且施工时不影响房屋正常使用；

5.耐酸、碱、盐及大气环境腐蚀，无有害气体（无毒无刺激性气味，居住中仍可施工。

）不需定期维护，绿化环保；6.耐久性、耐腐蚀性、抗疲劳、抗震性能好；

7.具有柔韧性，适用于梁、柱、通风筒、管道、墙体等表面加固 碳纤维布的应用领域：土木工程；航空、航天、国防、飞机制造；体育用品；工业品制造，汽车配件，风力发电，机电产品，精密仪器，增强材料，医疗机械等领域。

碳纤维布加固对象补强特征 1.公路桥拐角部抗弯补强，梁体的抗剪补强、抗弯补强提高疲劳耐久性墩台柱的承载力、抗弯补强隧道衬砌，2.补强裂缝、衬砌剥落，防止建筑物梁、板的抗剪、抗弯补强立柱的承载力、抗弯补强，3.烟囱抗弯补强提高耐久性 碳纤维布的补强效果

1、改善抗弯、抗剪性及韧性，增加强度；2、改善疲劳耐久性，增强抗震性能；

3、改善对遮蔽盐化物离子的遮蔽性。 施工准备（1）、主要材料：底胶、粘着胶、碳纤维布。（2）、辅助材料：低速搅拌机、专用滚筒、角向磨光机、剪刀、凿子、刮板、吹风机、榔头、量具等。（3）、

搭设脚手架：按安全规程要求搭设好脚手架，高度以满足施工要求和施工方便。 注意事项

1、贮存于阴凉、干燥外，避免阳光直接照射；2、远离火源及其它任何危险。3、施工环境温度在5~35

范围内，相对湿度不大于70%。加固混凝土构件长期使用环境温度不应高于62℃。对处于特殊环境（腐蚀、放射、高温等）下的混凝土结构采用碳纤维布进行加固修复时，还应遵守相应的国家现行有关标准和规范的规定，并采用相应的防护措施。