

碳纤维布厂家

产品名称	碳纤维布厂家
公司名称	北京伟国建筑加固工程有限公司
价格	20.00/平方米
规格参数	品牌:辰日 型号:200/300
公司地址	北京大兴西红门嘉悦广场三号楼910
联系电话	15313908959 17181036782

产品详情

碳纤维布（[碳素纤维布](#)、[碳纤布](#)、[碳纤维编织布](#)、[碳纤维预浸布](#)、[碳纤维加固布](#)）是一种单向碳纤维加固产品，通常采用12K碳纤维丝织造。碳纤维布强度高，密度小，厚度薄，基本不增加加固构件自重及截面尺寸；适用于各种[结构类型](#)，各种结构部位的加固修补。碳纤维布用于结构构件的抗拉、抗剪和抗震加固，该材料与配套浸渍胶共同使用成为[碳纤维复合材料](#)，可构成完整的、性能卓越的碳纤维布片材增强体系，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](#)等。

强度高，密度小，厚度薄，基本不增加加固构件自重及截面尺寸。适用面广，广泛适用于建筑物桥梁隧道等各种结构类型、结构形状的加固修复和抗震加固及节点[结构加固](#)

。施工便捷，无需大型机具设备，没有湿作业，无需动火，无需现场固定设施，施工占用场地少，施工工效高。高耐久性，由于不会生锈，非常适合高酸、碱、盐及大气腐蚀环境中使用。

适用于各种结构类型，各种结构部位的加固修补，如梁、板、柱、[屋架](#)

、桥墩、桥梁、筒体、壳体等结构。适用于[港口工程](#)和水利水电等工程中[混凝土结构](#)、[砌体结构](#)、木结构的补强和抗震加固，特别适合于曲面及节点等复杂形式的结构加固。基层混凝土的强度要求不低于C15。施工环境温度在5~35 范围内，相对湿度不大于70%。

碳纤维布加固

原理是：采用高性能的碳纤维配套树脂浸渍胶粘结于混凝土构件的表面，利用[碳纤维材料](#)良好的[抗拉强度](#)，达到增强构件承载能力及强度的目的。

、应用性能：

1) 漏放钢筋加固

2) 梁、柱断裂加固

3) 加层抗震加固

4) 高架、桥梁维修加固

5) [剪力墙](#)开门加固

6) 阳台根部断裂加固

A 自重轻，能在狭小的[空间操作](#)，施工过程不受影响

B 使用强度高，能灵活的用于抗弯、抗剪和抗压的工程结构中
胡经理：1718-1036-782 1531-3908-959

c北京大兴西红门嘉悦广场三号楼910