

北京鑫泽牌高强度抗老化耐腐蚀碳纤维布超低价格

产品名称	北京鑫泽牌高强度抗老化耐腐蚀碳纤维布超低价格
公司名称	德州鑫泽复合材料有限公司
价格	1.00/平米
规格参数	品牌:鑫泽 型号:xz-200- 级 抗拉强度 (mpa) : 3400
公司地址	德州市新华工业园
联系电话	15963361132

产品详情

产品介绍：

德州鑫泽公司生产的碳纤维板采用日本东丽公司进口碳纤维原丝和树脂预制而成，性能完全符合国家标准I级性能指标的要求。

碳纤维布 又称碳素纤维布，碳纤布，碳布，碳纤维织物，碳纤维带，碳纤维片材（预浸布）等

shb-碳纤维布是一种单向碳纤维加固产品，采用12k碳纤维丝织造。可提供两种厚度：0.111mm（200g）和0.167mm（300g）。多种宽度：100mm、150mm、200mm、300mm、500mm及其他工程所需的特殊宽度。用于结构构件的抗拉、抗剪和抗震加固，该材料与配套shb-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、恶劣环境服役构件修缮、防护的加固工程。

高强高效，重量轻，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的结构加固。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。

适用范围

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%。

工艺原理

加固原理是将碳纤维布，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。

使用方法

shb-碳纤维布加固施工要点：

卸荷 基底处理 找平 底涂胶 粘贴 保护

包装规格

shb-碳纤维布可分为300克、200克两种，幅宽和特殊规格也可定制。

碳布力学性能指标

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 (%)

gd- -200 高强 级 200 0.111 3400 240 1.7

gd- -300 高强 级 300 0.167 3400 240 1.7

gd- -200 高强 级 200 0.111 3000 210 1.5

gd- -300 高强 级 300 0.167 3000 210 1.5