

碳纤维胶 碳纤维布

产品名称	碳纤维胶 碳纤维布
公司名称	上海毅实建筑加固工程有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	
公司地址	嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄10号480室
联系电话	15800376007

产品详情

专业生产销售“锢&利”牌：植筋胶、锚固剂、改性环氧植筋胶、注射式植筋胶（360ML）、注射式环氧植筋胶（360ML）、注射式不饱和植筋胶（360ML）、环氧植筋胶、粘钢胶、结构胶、碳纤维胶、浸渍胶、碳纤维底胶、碳纤维面胶、碳纤维找平胶、碳纤维修补胶、碳纤维布、灌注胶、灌缝胶、封口胶、云石胶、A/B干挂胶、化学锚栓、灌浆料、经济型植筋胶、A级环氧植筋胶、A级粘钢胶、A级灌注粘钢胶、A级碳纤维胶、A级灌缝胶、A级封口胶、碳纤维布、进口碳纤维布、一级碳纤维布、二级碳纤维布、三级碳纤维布、200克碳纤维布、300克碳纤维布、200克一级碳纤维布、300克一级碳纤维布、200克二级碳纤维布、300克二级碳纤维布、玄武岩布、300克玄武岩布、化学锚栓、不锈钢化学锚栓、国标化学锚栓、非国标化学锚栓、定做化学锚栓、环氧树脂砂浆等加固材料。

碳纤维片材加固混凝土结构技术是一项新型的应用外粘高性能复合材料加固结构的技术。该技术是将碳素纤维这种高性能纤维应用于土木工程，利用树脂材料把碳纤维粘贴于结构活构件表面，通过其与结构或构件的协同工作，达到对结构件补强加固及改善受力性能的目的。

主要用途

因碳纤维具有极好的比强度、比刚度，对大自然环境的温度及湿度的改变或酸雨侵蚀的适应性极佳，且不受建筑形状的限制，不会因时间久远而降低强度，抗疲劳性长久，易于施工等优点，在民用建筑，工业厂房何道路，桥梁的混凝土结构的加固修复上的使用越来越广。

主要性能

碳纤维片材规格性能表

产品型号 CXS-200 CXS-300

纤维类别 日本东丽碳纤维 12K-T700SC 日本东丽碳纤维 12K-T700SC

纤维方向	单向	单向
纤维重量 (g/m ²)	200	300
理论厚度 (mm/层)	0.111	0.167
抗拉强度 (MPa)	3000	3000
弹性模量 (MPa)	2.1*10 ⁵	2.1*10 ⁵
伸长率 (%)	1.5	1.5
幅宽 (mm)	100-800	100-800
长度 (m/卷)	100	100

锢利牌碳纤维浸渍胶

1.产品简介

锢利牌碳纤维浸渍是专业直接型粘贴碳纤维布、玻璃纤维及其它纤维类片材的专用胶

2.产品特点

锢利牌碳纤维浸渍胶粘度低、强度高、浸润好、渗透性好

固化后的胶层物理机械性能和坚韧性能优异

触变性强、施工流淌少

抗老化、耐介质(酸、碱、水)性能好

室温固化、不含挥发性溶剂、粘结强度高

A、B配胶比例宽松、使用方便、便于现场操作

3.适用范围

锢利牌碳纤维浸渍胶主要用于加固构件碳纤维、玻璃碳纤维及其它纤维类片材的浸渍粘贴。

4.操作流程

碳纤维加固施工方法:

根据施工现场和被加固构件混凝土的实际状况对照设计图纸、准确施工方案和施工计划、作好施工前的准备工作。

按设计要求的尺寸裁剪碳纤维布、根据比例称量锢利牌碳纤维浸渍胶的A、B组分

按A、B=2:1比例在干净容器内充分搅拌并均匀涂抹于所要粘贴的部位并粘贴碳纤维布、在
搭接、拐角处可适当多涂、用滚筒滚压即可。

检验参照<<碳纤维片材加固混凝土结构技术规程>>CECS146:2003

5.配胶比例

A、B组分配胶化例2:1

6.注意事项

施工环境通风、干燥、粘贴面洁净、无油污

固化温度不低于5度、环境温度20度时固化时间不少于3天、平均温度10度固化时间不少于7天。

施工时须佩戴手套、口罩、护目镜、安全帽防护用品

若不慎弄到皮肤、衣物即时用丙酮清水冲洗

7.包装规格

本品采用大小塑料桶包装大桶13.4公斤 小桶6.6公斤 20公斤/组

8.运输、储存

本品非危险品、按一般化学建材运输

运输途中不得曝晒、雨淋、倒置损坏包袋

本品应储存在阴凉干燥处、储存期十二个月