

碳纤维粘贴胶碳纤维加固胶

产品名称	碳纤维粘贴胶碳纤维加固胶
公司名称	大连海滨格润特建材有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:格润特 型号:JGJ
公司地址	辽宁 大连市甘井子区 中华西路中南大厦A座
联系电话	013940946662 13940946662

产品详情

大连碳纤维粘贴胶碳纤维加固胶厂家 13898481404 JGJ-20碳纤维粘贴胶

一、产品概述

- 1、碳纤维胶系甲乙双组份改性环氧类胶粘剂，是粘贴碳纤维片材的专用胶，广泛应用于结构加固。
- 2、系列碳纤维胶是由底胶、修补胶、浸渍胶配套组成，三种胶种分别在加固施工不同工序中使用。

二、产品特点

- 1、底胶具有粘度低、渗透力强，能很好渗入混凝土表面孔隙，与混凝土结合力强。
- 2、修补胶具有粘度适中，触变性好，不流淌，便于涂刮、强度高。
- 3、浸渍胶具有良好的浸润性和渗透性，与碳纤维片材形成符合材料具有极强的力学性能和优良的耐久性能。该胶还具有较好的触变性能和良好的悬挂度，使得垂直面施工时流淌性较小。
- 4、固化后的胶层物理机械性能和强韧性能优异。
- 5、抗老化、耐介质（酸、碱、水）性能好。
- 6、能在室温固化、不含挥发性溶剂、无毒环保粘结强度高。

7、配胶比例较宽，不同环境温度可适量调整使用方便、便于现场操作。

三、工艺流程

四、技术指标

性能项目		性能要求
		A级胶
胶体性能	抗拉强度 (MPa)	40
	受拉弹性模量 (MPa)	2500
	伸长率(%)	1.5
	抗弯强度 (MPa)	50
		且不得呈脆性 (破裂状) 破坏
	抗压强度	70
粘结能力	钢-钢拉伸抗剪强度标准值 (MPa)	14
	钢-钢不均匀扯离强度(KN/m)	20
	与混凝土的正拉粘结强度 (MPa)	2.5, 且为混凝土内聚破坏
	不挥发物含量 (固体含量) (%)	99

五、适用范围

- 1、用于加固构件表面底层涂抹。
- 2、用于加固构件表面缺陷的修补、找平。
- 3、用于加固构件表面碳纤维、玻璃纤维及其它纤维类片材的浸渍粘贴。

六、使用方法

1、清理基材表面：对粘结面进行打磨去除表面浮浆及松散层，露出新面并用空压机吹除粉尘，然后用丙酮除去污物。2、涂刷底胶，根据比例称取所需胶量，进行充分混合，用滚筒或毛刷将混合好的底胶均匀涂抹于混凝土表面，待底胶表干(通常为2小时)立即进行下一步工序施工。3、基面找平，根据比例称取所需胶量，进行充分混合。将混合好的找平胶用刮刀对存在缺陷的混凝土构件表面进行修补找平，待胶体固化后，立即进行下一步工序施工。4、粘贴碳纤维片材，按设计要求裁剪碳纤维布。根据比例称取所需胶量，进行充分混合。将混合好的浸渍胶均匀涂抹于所要粘贴的部位并粘贴碳纤维布。在搭接、拐角处可适当多涂些胶。用光滑的滚筒顺纤维堆方向多次滚压，挤出气泡使浸渍胶充分浸透碳纤维布，滚压时不得损伤碳纤维布，多层粘贴重复上述步骤，在最后一层碳纤维布的表面均匀涂抹一层浸渍胶。

七、包装储运

- 1、本品为铁桶包装，包装规格甲：16kg+乙：4kg/组。
- 2、密封储存于阴凉、干燥、通风处，储存温度 0 ~ 40 。保质期12个月。
- 3、参考用量：底胶：0.2-0.3kg/ m² 浸渍胶：0.6-0.8kg/ m²