

广西南宁改性环氧碳纤维布胶厂家批发 价格实惠

产品名称	广西南宁改性环氧碳纤维布胶厂家批发 价格实惠
公司名称	广西新高和建材有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:高和 型号:GH 产地:南宁
公司地址	南宁市江南区沙井街道仁义村六组29号(注册地址)
联系电话	17376024188

产品详情

GH---505改性环氧碳纤维布胶(碳布胶)

碳纤维布胶产品特点

- 1、具有的耐腐蚀性能及耐高温性能。
- 2、渗透力强，能很好的渗入混凝土表面。
- 3、触变性能强，施工流淌少。
- 4、该胶不含挥发性溶剂，固化后收缩率低1.3%-2%。
- 5、该胶的使用温度为5℃，湿度 85%不宜进行施工，同时应避免基材表面的温度与环境温度相差太大，以防止粘贴后产生露而影响强度。

碳纤维布胶应用范围

- 1、应用于碳纤维片材与混凝土、钢材构件、砖石构件的结构粘接施工。
- 2、应用于钢筋混凝土受拉构件的碳纤维片材粘接施工。

碳纤维布胶产品性能指标

性能	项目	实验条件	浸润胶
胶体性能	抗拉强度Mpa	25 三天	70
	弹性模量Mpa	12500	
	拉伸强度Mpa	40	
	抗弯强度Mpa	50	
	钢-钢剪切强度Mpa	14	
粘接性能	钢-混凝土拉伸强度Mpa	30	
	与混凝土正拉伸粘接强度Mpa	2.5且混凝土内聚破坏	
	人工温热化抗剪性能	2000h	
耐久性能			10%

碳纤维布胶包装、运输、储存

- 1、本品为铁桶包装，包装规格为10+20公斤/组。
- 2、本品不属于易燃、易爆危险品，可用空运、铁路、海运、公路运输。
- 3、本品在运输、装卸时应轻放，防雨淋，防爆晒，不得倒置。
- 4、贮存时间：该胶在常温下贮存一年，各性能均无明显变化。

碳纤维布胶施工流程

工程设计 清洁打磨被粘接结构表面 底层表面的涂布 底胶固化至指干 不平面修复 修补胶固化至指干 浸润胶的涂布 碳纤维片材施工 指干后多层粘贴 固化 检验及表面装饰。

碳纤维布胶施工要点

- 1、将混凝土表面用丙酮擦拭干净。
- 2、被粘接表面要修复平整，有漏水现象要作止水、导水处理。
- 3、配置底层用胶并涂敷，要根据气温及施工粘接结构的具体情况决定涂敷的厚薄，特别是冬季气温低于5℃如需施工应采取必要的升温措施。
- 4、进行粘接碳纤维片材时，首先根据技术要求剪好所需尺寸，一般两米为适。
- 5、配置胶液，一般以可使用的时间内(30分钟左右)施工所需量为限。
- 6、将甲、乙组份的胶水按照甲组分：乙组分=3：1的比例倒入干净的容器内，搅拌均匀。如在夏季温度较高时甲、乙组份也可按4：1进行使用。用光滑滚子在碳纤维布表面沿同一方向反复滚压至胶水渗出纤维布表面，以去除气泡，使碳纤维布充分浸润胶水，碳纤维片材搭接面积要预留10CM以上。
- 7、多层粘贴应待上层碳纤维布表面指触感干燥后，再进行下一层碳纤维布的粘贴。
- 8、在其固化时要防雨淋，防风沙，并防止硬物碰伤粘接表面。
- 9、固化时间不得少于3-7天，固化后根据要求进行表面涂装。

10、乙组份在长贮存过程中容易出现变色现象，属正常，不影响产品基本性能和使用。

碳纤维布胶郑重声明

本产品使用超出厂商控制，本公司不承担由于使用不当而产生的任何责任，使用时请参照本说明书，相关问题请咨询当地经销点或本公司技术服务部门。