

十木碳纤维胶厂家直销碳纤维找平胶碳纤维胶价格

产品名称	十木碳纤维胶厂家直销碳纤维找平胶碳纤维胶价格
公司名称	湖北十木建筑科技有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:十木 型号:MT-201 规格:45kg
公司地址	武汉东西湖七雄路
联系电话	18672983516

产品详情

碳纤维胶

186 7298 3516

材料成分：改性[环氧树脂](#)类结构补强材料

粘贴碳纤维胶--产品特点：

粘结强度高，操作方便，与碳纤维有很好的适配性，渗透力强，能很好的渗入混凝土表层。耐老化性、耐水性和耐化学腐蚀性能优良。固化条件宽松，配比范围大，可操作时间长。种类齐全，特有低温(-10~0)情况下可固化的冬期[结构胶](#)，保证冬季正常施工。

粘贴碳纤维胶--产品用途

在梁、板、柱表面粘贴[碳纤维布](#)加固补强。

产品配比：甲：乙=2:1(重量比)

产品包装：铁桶包装

MT—201碳纤维浸渍胶 甲组分：20公斤/桶 乙组分：10公斤/桶

MT—202碳纤维底胶 甲组分：20公斤/桶 乙组分：10公斤/桶

MT—203碳纤维找平胶 甲组分：30公斤/桶 乙组分：15公斤/桶

外观性状： MT—201碳纤维浸渍胶 甲组分无色透明液态 乙组分棕褐色液态

MT—202碳纤维底胶 甲组分无色透明液态 乙组分棕褐色液态

MT—203碳纤维找平胶 甲组分灰褐色膏状 乙组分浅黄色膏状

产品比重：1.5~1.7kg/平米/mm

粘贴碳纤维胶--主要技术性能指标

（一）底胶					
组份	甲、乙双组份		可操作时间 (min)		20~40
			指触干时间 (20 h)		2~4
正拉粘接强度 (Mpa)	2.98且C60混凝土内聚破坏		钢-钢拉伸抗剪强度 (Mpa)		16
（二）找平胶					
组份	甲、乙双组份		可操作时间 (min)		30
			指触干时间 (20 h)		0.5~1
正拉粘接强度 (Mpa)	2.98且C60混凝土内聚破坏		胶体抗拉强度 (Mpa)		36
（三）浸渍胶					
胶 体 性	抗压强度(Mpa)	75	粘 接 强	钢-钢粘接强度(Mpa)	21

能	抗拉强度(Mpa)	42	度	钢-钢剪切强度(Mpa)	16
	弹性模量(Mpa)	2600		钢-砼粘接强度(Mpa)	3.5
	伸长率(%)	1.7			
可操作时间(min)		40	接触干时间(20 h)		1.5
不挥发物含量(%)			99		

该产品各项性能指标均符合《混凝土结构加固设计规范》(GB50367-2006)中A级要求

粘贴碳纤维胶--使用说明

1. 基层要求：粘结面必须平整、坚实、无杂质，修补胶已经硬化，且表面干燥，没有露水、冰霜等。
2. 调胶：按照粘结面积计算用量，准确称取甲、乙组份，在一清洁容器中充分搅拌均匀。调好的胶应在适用期内用完。
3. 涂刷底胶：将按比列混合均匀的MT-202 [碳纤维底胶](#)直接涂刷到混凝土基层上，混凝土的表面应含胶饱满。硬化后进行下一道工序。
4. 粘贴碳纤维：

用硬毛刷将调好的MT-202浸渍胶均匀地涂刷到粘贴结面上，胶量必须充足、饱满。涂刷量约300~500g/m²。

将裁好的碳纤维布贴于混凝土粘贴面，使用硬橡胶棍或塑料刮板往复碾压，促使碳纤维平直、延展，粘合剂充分渗透。碳纤维布长向上接头搭长度应为10-20cm。

在碳纤维表面部分涂刷粘合剂，继续往复刮涂碾压，赶出气泡，并使粘合剂均匀覆盖碳纤维布。涂刷量约200g/m²。

静置1-2小时至指干，重复碾压消除因碳纤维浮起或错开可能引起的气泡、粘结布实等。

多层粘粘，可重复以上操作。

粘合剂固化后，在被粘贴的碳纤维表面上再刮涂一层胶。

保存时间：十二个月

186 7298 3516