高强度透明 纤维浸渍胶 环氧树脂

产品名称	高强度透明 纤维浸渍胶 环氧树脂
公司名称	盐城壹加壹电子材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:环氧树脂 产地:江苏盐城 规格:5019
公司地址	中国 江苏 盐城市 盐城市人民北路388号
联系电话	86 0515 88553118 13905103191

产品详情

yy5019a/b（透明） 纤维浸渍胶

yy5019a/b 纤维浸渍胶，是由特殊高强度材料改性合成的环氧树脂固化体系，碳纤维浸渍胶浸润到碳纤维中固化后形成超强的力学性能，广泛适用于纤维、碳纤维等其它复合制品的拉挤缠绕和建筑领域的加固补强。

一、产品特点：

1、产品混合粘度适中，流挂性能好，不含挥发性溶剂；

2、a、b两组份混合后，可操作时间长，成形工艺简单；

3、固化物韧性好强度高，热膨胀系数小，抗冲击、耐震动；

4、固化物力学性能佳，抗磨耐久性优良，加热固化性能更佳。

二、技术指标：

型　　号	yy5019a	yy5019b
外　　观	透明粘稠体	淡黄色粘稠体
比　　重 25°C g/cm3	1.12 ± 0.05	1.10± 0.05
粘　　度 cps / 25°C	1200～2000	1000～2000

三、使用工艺：

混 合 配 比 （重量或体积比）	a ：b = 2：1
可 使 用 时间 （150g/混合量25°C）	40～60分钟
初步固化时间 （100g/混合量25°C）	2～3小时 或 80-100 °C /1小时
完全固化时间 （100g/混合量25°C）	48～72小时 或 80-100 °C/ 2小时

四、固化物特性：

弹性 模量 gpa	220～420
冲击 强度 kj/m2	40 ～ 44
抗拉 强度 mpa	≥3800
剪切 强度 mpa	28 ～ 30

五、使用方法：

确认施胶工艺，清除被粘物基材表面浮渣及松散层，确认无油污、铁锈、油漆、粉层等，将a、b两组份按配比要求称量，混合搅拌均匀即可使用，当操作环境温度低于5°C时作业，建议应采取加温固化。

六、注意事项：

1、a、b两组份应严格按比例称量，b组份太多或太少都会影响固化物的性能；

2、a、b两组份混合后，务必搅拌均匀，以免影响固化效果；

3、b组份开启后要保持密封，以防吸潮影响固化效果；

4、混合在一起的胶量越多，其胶化时间越快，并可能伴随放出大量热量；

5、作业环境温度影响固化效果，气温高则固化快，气温低则固化减慢；

6、在大量使用前，请先小量试用，掌握产品的使用技巧，以免差错；

7、本品需在通风、干燥处密封存放，贮存期为一年，过期经试验合格，可继续使用；

8、本品非危险品，可按一般化学建筑材料运输，运输途中不得损坏包装、倾斜或倒置。

七、包装规格： 30.00kg/组

本产品的材质是环氧树脂，产地是江苏盐城，规格是5019，功能是浸渍，抗压强度是32，品牌是壹加壹，适用范围是纤维制品浸渍，有效物质≥是99.5，保质期是12