

# PET复合胶，透明强力PET复合胶水

产品名称	PET复合胶，透明强力PET复合胶水
公司名称	东莞市研泰胶粘剂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区万鹰大厦B座3楼（整层）
联系电话	86-076923292608 13929479317

## 产品详情

### 复合膜专用胶

#### 一、复合膜专用胶特性及用途

1、对多种薄膜具有较强的粘着力度，通常用于厚层及薄层材料的贴合复合，特别是对一些难粘薄膜基材如：pvc、pet、厚层pe等具有较佳的粘接效果；

2、

固化快，具有较高的初固粘接力度、具有优异的剥离强度，特别适合用于铝箔等刚性材料的粘接复合；

3、耐高温性能高，对多层加强型的结构厚层薄膜具有较高的粘接强度，对pe膜具有较佳的附着力和热封性能；

4、高透明、高亮度，成膜性好；具有良好的润湿、流平性能，适合高、中速涂布。

5、适用于厚层pe膜的复合，广泛应用于食品软包装复合材料opp、cpp、pe、pet、ny、al等基材的层间复合。

## 二、复合膜专用胶产品技术规格：

型号	主剂：ts9015a	固化剂：ts9015b
外观	无色或浅黄色透明粘稠液体	无色或浅黄色透明粘稠液体
固含量（%）	50 ± 2	75 ± 2
溶剂	醋酸乙酯	醋酸乙酯
粘度（mpa.s 25）	500-1400	900-4500
配比	a:b=100:12	a:b=100:12
应用范围	干式复合	涂布方式：凹版涂布
复合辊温度	一般控制在50 -80 ，易受温度影响的薄膜控制在50 -60 。	涂布量：2.5-5g/m <sup>2</sup>
复合辊压力	在不损坏薄膜的前提下，应尽量提高复合压力。	复合烘道温度 ：50 ~60 、60 ~70 、70 ~80

## 三、复合膜专用胶稀释比例

一般使用醋酸乙酯；要求溶剂的含水量 0.2%，不能含有醇、胺类等含有活性氢的溶剂。

项目	配比比例	配比比例	配比比例	配比比例
主剂ts9015a	20kg	20kg	20kg	20kg
固化剂ts9015b	2.2kg	2.2kg	2.2kg	2.2kg
醋酸乙酯	24.4 kg	24.4 kg	24.4 kg	24.4 kg
总重量	46.6 kg	41.6 kg	38.8 kg	36.4 kg

工作液浓度	25%	28%	30%	32%
-------	-----	-----	-----	-----

#### 四、复合膜专用胶使用方法:

##### 1、混合：

将主剂（10）+固化剂（1.1-1.3）+醋酸乙酯三组份充分混合，搅拌均匀，醋酸乙酯的量依据生产所需的浓度高低来调配，如要求浓度低，醋酸乙酯的量加多，如要求浓度高，醋酸乙酯的量减少，可参考上面的稀释比例。

##### 2、涂布：

将胶水涂布到被粘材料的其中一面，进入复合烘道，烘道温度：50 ~60 、60 ~70 、70 ~80 。

##### 3、复合：

将已涂胶的材料与另一面材料进行复合辊复合，复合辊温度一般控制在50 -80 ，易受温度影响的薄膜控制在50 -60 。复合辊压力：在不损坏薄膜的前提下，应尽量提高复合压力。

4、进入温室熟化：温度控制在40 -50 。时间：24-48小时以上。由于双组份复合膜专用胶的固化反应速率随气温而变化，且卷膜的内外层要达到设定的熟化温度所需时间亦有所不同，因此在冬天气温低的情况下以及对于较大的卷膜和含al的多层结构复合膜，应适当延长其熟化时间，避免因胶粘剂两组份固化交联不完全而造成复合膜热封卷边、离层、不平整等品质异常现象的发生。

#### 五、复合膜专用胶包装：主剂：20kg/桶

固化剂：2.2kg（可根据用户的使用要求进行包装）

#### 六、复合膜专用胶贮存：

本产品为易燃易爆物品，应密封存放于阴凉、干燥、干净处；储运需注意隔热、防潮、防火。贮存期为一年。

#### 七、复合膜专用胶注意事项

1、主剂与固化剂的配比，用户应根据薄膜种类、复合结构、印刷状况及气候条件（环境温度、湿度）等对主剂与固化剂的比例作适当调整。在高温高湿的气候条件，对于使用含有大量醇类稀释剂的凹版油墨印刷的薄膜以及极易吸潮的尼龙薄膜基材复合时，用户应将固化剂的配比在原有基础上增加5%~10%左

右使用。

2、被粘接的基材表面需经电晕处理，清洁干燥、无灰尘、油污，其中，pet的表面张力不得低于42达因；ny作为中间层时必须经双面处理，表面张力不得低于50达因；opp、cpp及pe的表面张力不得低于38达因。

3、薄膜添加剂的种类、胶液浓度，网辊深度，线数对复合膜的粘接强度有影响，使用前要进行选择。

4、复合过程中需注意检查、控制胶粘剂粘度；要有足够的涂布量，并充分熟化。

5、打开包装后，必须在短期内用完，尤其固化剂容易吸潮变质，更应注意干燥，密封存放。

6、已调配后的胶粘剂应尽量在8小时内用完，如发现胶粘剂粘度明显提高或呈现浑浊时，应停止使用。

7、本品含易燃溶剂，严禁烟火及注意静电。

8、作业场所应保持通风，并佩戴适当的劳保工具。

9、使用前请阅读产品安全使用说明。

研泰主要生产与销售各种工业胶水。电子硅胶、塑料胶水、有机无机高温胶水、金属修补剂、uv无影胶、快干胶水、ab胶水、环氧树脂胶水、三防漆等。

联系人：黄小姐，手机：13827244751，qq：953538343

微相结构及其对乳液压敏胶黏剂的压敏黏合性能的影响，并对溶有增黏树脂的丙烯酸酯单体的乳液聚合及其乳液压敏胶的性能也进行了研究。另外，加入0.1%-0.5%的反应性表面活性剂