

## SURLYN（沙林树脂）美国杜邦代理商

产品名称	SURLYN（沙林树脂）美国杜邦代理商
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	SURLYN:抗磨损耐刮擦 沙林树脂:高透明 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

## 产品详情

随着水分的向外不断扩散，胶粉有效成分开始达到作用浓度。达到反应浓度后

（发泡过程形成的大量空腔），在界面层扩散形成了相互穿透的网状结构，这种互容互相穿的结构提供了远超成膜化学键力的强大机械力作用。这也解释了为什么树脂胶粉在低添加量状态下依然能够形成有力粘结效果的现象。

外墙外保温领域内产品（膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统）

，胶粉与聚苯乙烯材料表面开始发生交联反应，随着砂浆干燥，胶粉的扩散过程结束，与聚苯乙烯材料的交联过程随之结束，此时砂浆中的水泥水化过程中形成的毛细孔已经被聚苯乙烯所填充，水泥在水化过程中形成的水泥石结晶也填充了聚苯乙烯

树脂胶粉所涉及的粘结原理主要是，扩散理论和机械作用力理论。这也是区别于传统乳胶粉的吸附理论和化学键力理论（即习惯上称为“成膜”的说法）。以聚苯乙烯扩散理论和机械作用力理论下的树脂胶粉，在与水泥等保温砂浆组成成分混合后，胶粉的活性成分在极性作用下富集于保温板于砂浆的界面层

传统的可在分散乳胶粉在外保温市场应用多年，也在外保温领域外诸多领域应用多年，由于其具有很多领域的通用性能，决定了较大的市场占有率。在很多领域都可以应用，在满足最低成膜量的情况下足量添加，可以达到很好的粘结效果。经查文献一般的最低成膜量是1.8-2.2%。但是在单一领域，通用性变得不再是优点，于是随着技术进步，衍生出了诸多专用胶粉，这些专用胶粉在特定的产品应用中优势明显

传统可再分散乳胶粉是在“成膜”的化学键力作用下实现粘接的一种通用型产品，化学键的强度比范德华作用力高得多;化学键形成不仅可以提高粘附强度，还可以克服脱附使胶接接头破坏的弊病。但化学键的形成并不普通，要形成化学键必须满足一定的量化条件。

