

## Surlyn（沙林树脂）8320/美国杜邦

产品名称	Surlyn（沙林树脂）8320/美国杜邦
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:沙林料 型号:8320 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

### 产品详情

SURLYN 8320--根据FDA和USDA的规定，SURLYN满足食品包装的要求。在使用双氧水卫生洗涤液的无菌包装方面，SURLYN也已被认可作热封口及食品表面接触材料。这类材料还符合医药用USP的VI级标准要求。SURLYN树脂在焚化时，不会释放令人讨厌的物质，如卤素。SURLYN薄膜的表面浊度比典型均聚物LDPE的高。这个特性以及它的类似乳胶橡胶的柔软度，使它很适合作一次性手套和某些医疗用品。SURLYN是良好的挤压贴胶和挤塑层合树脂。这是由于它有天然良好的热稳定性、对常用基质的粘合性、热熔接及射频熔接性能，而且能在为LDPE设计的装置上加工。SURLYN树脂常用环型及平面型薄膜模头进行共挤压，以便在基质上形成一个热熔接合层；或者用作连结层，以提聚烯烃、离聚物、聚脂、聚碳脂、EVA、PVDC、EAA、OPET、OPP等的层合粘合性。软管及型材具有优秀的抗应力断裂性能和低温冲击强度。泡沫片材可用于肉类或食品包装方面。SURLYN用作与LDPE、聚丙烯、聚酯、尼龙及聚碳酸酯的共混组分，以提高冲击强度和韧度，增强热熔接性能，提高粘合性，减小刚度和增加表面摩擦系数。化妆品领域：香水瓶盖，霜、膏容器等。消费品领域：各种手柄，玩具如宠物口嚼物，冰桶，地板。运动器材领域：高尔夫球壳，冲浪板，滑雪板表层，滑雪靴，滑冰靴，雪曲棍球头盔，鞋后跟内衬，牛仔竞技保护背心。其他领域：浮标，户外安全照明，玻璃制品表面涂层，管道螺丝保护盖，荧光灯表面保护。

SURLYN 8320--SURLYN树脂是乙烯-甲基丙烯酸为基的离子聚合物，由杜邦利用独特的生产工艺聚合而成。可应用于从食品及化妆品包装到消费品和工业品等众多领域，为世界各地的人们提供更美好、更健康、更安全的生活。SURLYN树脂的主要特性：优异的低温抗冲击韧性出色的抗磨损、耐刮擦性能出色的抗化学性能透明、清澈、光泽柔和华贵优异

的熔体强度（熔融下拉伸不断裂）有多种牌号符合FDA相关标准坚韧透明的沙林?树脂为包装工业提供优越的封合完整性能。它的低温起封性、出色的热粘强度，以及行业中广泛的封合范围，使得SURLYN成为解决渗漏、提高包装线速度、过污染物封合、处理困难的封合条件、提高效率的可靠选择。优异的SURLYN树脂适用于高效吹膜和挤出涂布工艺以及化妆品包装、贴体包装和高尔夫球等运动器材领域，或作为改性剂在其他塑料中使用。

SURLYN 8320--SURLYN是高性能热塑性离子键聚合物,高透明,取代玻璃和水晶.可以加入颜色。具有抗冲击性.耐磨性.耐化学性.SURLYN的主要特性:优异的低温抗冲击韧性;出色的抗磨损,刮擦性能;出色的抗化学性能;透明,清澈,光泽柔和华贵;优异的熔融强度(熔融下拉伸不断裂);直接粘贴环氧树脂和聚丙烯表面作修饰保护;直接热贴合在金属,玻璃,天然纤维表面作修饰保护。SURLYN树脂主要特性和典型应用:1、优异的低温抗冲击韧性；2、出色的抗磨损、刮擦性能；3、出色的抗化学性能；4、透明、清澈、光泽柔和华贵5、优异的熔融强度（熔融下拉伸不断裂）；6、有多种牌号符合FDA相关标准；7、直接粘贴环氧树脂和聚丙烯表面作修饰保护；8、直接热贴合在金属、玻璃、天然纤维表面作修饰保护；Surl yn树脂典型应用：(1)化妆品领域：香水瓶盖，霜、膏容器等；(2)消费品领域：各种手柄，玩具如宠物口嚼物，冰桶，地板；(3)运动器材领域：高尔夫球壳，冲浪板，滑雪板表层，滑雪靴，滑冰靴，雪曲棍球头盔，鞋后跟内衬，牛仔竞技保护背心；(4)其他领域：浮标，户外安全照明，玻璃制品表面涂层，管道螺丝保护盖，荧光灯表面保护。

SURLYN 8320--SURLYN是用普通高压反应器生产，丙烯酸甲酯单体和乙烯气体一起喷射进入反应器，反应生成无规共聚物。含有18~24%的丙烯酸甲酯，商用材料的熔融指数值为0.5~20克/10分钟。有些规格是纯树脂，另有一些规格则含有爽滑和抗粘结配料。为了改进其加工性能、柔软度。粘合性能，正在开发其它配方。SURLYN共聚物值得注意的性能改善（与LDPE均聚物相比较）包括：维卡软化温度从194 °F下降为138 °F；弯曲模量减小；抗环境应力断裂的性能显著提高；介电性能增强。该类材料对大多数化学品有良好的抵抗力，但不是设计作为在有机溶剂和硝酸中连续浸泡之用。乙烯-丙烯酸甲酯共聚物EMAC：是所有高压 烯烃共聚物中热稳定性好的一种。无论作为单一料或者掺混料，SURLYN在薄膜、挤压贴胶、片材,模塑、吹塑、制管型材挤塑和共挤塑等领域有很多用途。它可以添加50%以上的填料而不影响其弹性，而且可以与所有聚烯烃树脂相容，因而可用作母料的基质树脂。