

# 热熔级EVA 韩国LG EA33045 可粘结

产品名称	热熔级EVA 韩国LG EA33045 可粘结
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	21.00/kg
规格参数	品牌:韩国LG 型号:EA33045 产地:热熔级 VA含量33%
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

热熔级EVA 韩国LG EA33045 可粘结

EVA 特性：

EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50℃下仍能够具有较好的可挠性，透明性和表面光泽性好，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。它和乙酸乙烯含量和分子量、熔融指数关系很大。当熔融指数（MI）一定，乙酸乙烯（VAC）含量提高时候，其弹性、柔软性、相溶性，透明性等也随着提高。当VAC含量减少时候，则性能接近于聚乙烯，刚性增高，耐磨性、电绝缘性提高，。若VAC含量一定时候，融体指数增加时，则软化点下降，加工性和表面光泽改善但强度会下降，否则，随MI的降低则分子量增大，冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。乙酸根的极性使弹性和粘性增大，结晶性和电性能下降，溶于烃类溶剂和油类。

EVA及PEVA的特点是：

- 1、可生物降解：弃掉或燃烧时不会对环境造成伤害。
- 2、与PVC价格相近：EVA的价格比有毒的PVC较贵，但相对不含邻苯二甲酸盐之PVC为便宜。
- 3、重量较轻：EVA的密度介乎0.91至0.93，而PVC则为1.32。
- 4、不含臭味：EVA不含像阿摩尼亚（ ammonia ）或其它有机气味。
- 5、不含重金属：符合有关国际的玩具条例（ EN-71 Part 3及ASTM-F963 ）。
- 6、不含邻苯二甲酸盐：适合儿童玩具及不会产生增塑剂释出危险。

- 7、高透明，柔软及坚韧度：应用范围十分广阔。
- 8、超强耐低温（-70C）：适合结冰环境。
- 9、抗水，盐份及其它物质：在大部分的应用情况下都能保持稳定。
- 10、高热贴性：可牢固地贴于尼龙，涤纶，帆布及其它布类。
- 11、低贴合温度：可加快生产速度。
- 12、可丝印及柯式印刷：可用于多图案的产品（但必须用EVA类的油墨）。

#### EVA用途：

EVA树脂用途很广。一般情况下，乙酸乙烯含量在5%以下的EVA，其主要产品是薄膜、电线电缆、LDPE改性剂、胶粘剂等；乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；乙酸乙烯含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品；乙酸乙烯含量在5%~45%，主要产品为薄膜（包括农用薄膜）和片材，注塑、模塑制品，发泡制品，热熔粘合剂等。如：

（1）薄膜、薄片及层合制品：具有密封性、粘合性、柔软性、强韧性、紧缩性，适合弹性包装薄膜，热收缩薄膜，农用薄膜，食品包装薄膜，层合薄膜，可以用于做聚烯烃层压薄膜的中间层。

（2）一般用品：具有柔韧性，抗环境应力开裂性，耐气候性好的优点，适合工业用材料有电力电线绝缘皮包，家用电器配件，窗密封材料等。

TPEE has the elasticity of rubber and the strength of Engineering Plastics; soft segment endows it with elasticity, making it like rubber; hard segment endows it with processing function, making it like plastic