

# EVA韩国LG VA含量28 EA28025 热熔胶EVA 粘合剂应用

产品名称	EVA韩国LG VA含量28 EA28025 热熔胶EVA 粘合剂应用
公司名称	上海凯振塑胶原料有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	品牌:韩国LG 型号:EA28025 产地:韩国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	13002196511

## 产品详情

EVA塑料特性及应用领域：-醋酸共聚物，简称EVA。一般醋酸(VA)的含量在5%-40%，与聚(PE)相比，EVA由于在分子链中引入醋酸单体，从而降低了高结晶度，提高了韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，被广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

### 特性

是广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。1、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；2、含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；3、含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品；EVA是由LLDPE(线性低密度聚)和醋酸(VA)共聚而成。EVA的聚合方法：1、高压本体聚合(塑料制品)2、溶液聚合(PVC加工助剂)3、乳液聚合(粘合剂制品)4、悬浮聚合(VA)含量高于30%的采用乳液聚合；(VA)含量低的就采用高压本体聚合。影响EVA性能的主要因素：1、Melt Index 熔融指数(简称MI,溶指)2、VA%醋酸的含量熔融指数(MI)一定，(VA)含量越高，其弹性、柔软性、相溶性、透明性等也越高；当VA的含量减少的时候，它的性能接近于聚(PE)，刚性，耐磨性、电绝缘性提高。VA的含量一定，溶指(MI)增加，软化点下降，加工性和表面光泽改善，但强度会下降，否则，随着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。

