

EVA 韩国LG ES18002 热熔胶 EVA 抗氧化工业应用

产品名称	EVA 韩国LG ES18002 热熔胶 EVA 抗氧化工业应用
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVA塑胶原料 型号:ES18002 包装:25KG/袋
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

EVA 韩国LG ES18002 热熔胶 EVA 抗氧化工业应用

韩国LG ES18002 EVA 挤出级 发泡级 薄膜级 板材级 流延膜专用料

EVA特性及用途

EVA材料的宽泛运用，生活中是无处不在，EVA拼图、EVA地板胶、EVA积木、EVA拖鞋、EVA体育用品配件、EVA瑜伽垫等。EVA材料树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在0℃以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，没毒性。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、熔体指数关系很大。当熔融指数（MI）一定，乙酸乙烯（VA）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VA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VA含量一定时，熔体指数增加，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材料树脂用途很广。其主要产品有薄膜、电线电缆、LDPE改性剂、片材、发泡制品、注塑模塑制品、涂层制品、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包皮，家用电器配件，窗密封材料等。
- 3、日用杂货类有运动用品，玩具、坐垫、束带、密封容器盖、EVA橡胶足球等。
- 4、汽车配件有避震器、挡泥板、车内外装饰配件等。
- 5、发泡制品：加压发泡有泡沫塑料拖鞋、凉鞋、建筑材料等；注塑发泡有各种工业零部件，女用鞋底等。
- 6、胶粘剂，热熔胶，油墨，复膜胶。
- 7

、改性添加剂：沥青、原油、橡塑原料。

EVA 韩国LG ES18002 热熔胶 EVA 抗氧化工业应用

一、EVA简介：

乙烯-醋酸乙烯共聚物，简称EVA。一般醋酸乙烯(VA)的含量在5%-40%，与聚乙烯(PE)相比，EVA由于在分子链中引入醋酸乙烯单体，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。

韩国LG ES18002 EVA 挤出级 发泡级 薄膜级 板材级 流延膜专用料