

电线电缆级EVA EC28005 韩国LG总代理商

产品名称	电线电缆级EVA EC28005 韩国LG总代理商
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:EVA塑胶原料 产地:韩国LG 证书齐全 规格:25KG/包
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

EVA(乙烯-醋酸乙烯共聚物#)/EC28005/LG化学用途：电线电缆料特性备注：无添加剂重要参数：熔体流动速率:5 g/10min 密度:0.951 g/cm³ 断裂伸长率:800 % 维卡软化点:46

???????LG?????

EVA/EC28005/LG化学

生产企业：LG化学

原料描述部分

规格级别	电线电缆料	外观颜色	本色透
该料用途	电线电缆应用		
备注说明	无添加剂		

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位	
物理性能	密度	23	ASTM D-1505	0.951	g/cm ³

	熔融指数	190 /2.16kg	ASTM D-1238	5	g/10min
	VA含量	LG Method	28	wt%	
机械性能	极限拉伸	500mm/min	ASTM D-638	135	kgf/cm2
	极限伸长率	500mm/min	800	%	
热性能	熔融温度	10 /min	ASTM D-3418	72	
	维卡软化点	ASTM D-1525	46		

原料描述部分泽性好，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，***性。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。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。

（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，热熔粘合剂等。

乙烯-醋酸乙烯共聚物的成型加工

EVA可注塑、挤塑、吹塑、压延、滚塑真空热成型、发泡、涂覆、热封，焊接等成型加工。

乙烯-乙酸乙烯酯共聚物的英文名是Ethylene-Vinyl Acetate copolymer，缩写为EVA。EVA中乙酸乙烯酯（VA）的含量不同，其性能也差别很大，从热塑性弹性体到塑料都有，而且用途也不同。

根据EVA含量的不同，EVA分为以下三类：

EVA树脂：VA含量在40%以下，用高压本体法合成，可用高压聚乙烯的装置合成。***常用的是VA含量18%和28%的牌号；其性能接近树脂，主要用于塑料和改性材料，可用来制造注塑制品、电缆、薄膜、发泡鞋底等。

EVA弹性体：VA含量在40~70%范围内，用中压溶液法合成。这类材料柔软且富有橡胶的弹性，拉伸强度小，伸长率大；主要用于弹性体、PVC增韧剂、汽车配件。

EVA乳液：VA含量在70~95%范围，用乳液法合成，实质上是聚乙酸乙烯PVAC的改性品种。产品为乳液状，主要用于粘合剂、涂料等。