

EVA韩国LG EA28025 食品包装膜应用

产品名称	EVA韩国LG EA28025 食品包装膜应用
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:EA28025 产地:食品包装膜应用 抗氧化
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

防止人工操作进程中污染

有较多的TPU制品在整理或挽救的进程中被污染而发生黄变如人体汗液和有机溶剂等，

EVA韩国LG EA28025 食品包装膜应用

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。

特点

耐水性:密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

性:耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌 无味、无污染。

加工性:无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动:回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能。

保温性:隔热，保温防寒及低温性能，可耐严寒和曝晒。

隔音性:密闭泡孔，隔音效果好。

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

乙酸乙烯(VA)含量高于30%的采用乳液聚合;

乙酸乙烯(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，乙酸乙烯(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，它的性能接近于聚乙烯(PE)，刚性增高，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。

EVA的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 下仍然具有较好的可挠性，

透明性和表面光泽性，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、着色性和成型加工性好。

乙酸根的极性使弹性和粘度增加，结晶性和电性能下降，溶于烃类和油类。

应用

- 1、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。
- 2、乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等;
- 3、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;
- 4、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。

EVA韩国LG EA28025 食品包装膜应用

因而TPU制品要特别注意触摸体的干净，一起尽可能削减整理程序。