

# 供应进口EVA美国杜邦 11D542

产品名称	供应进口EVA美国杜邦 11D542
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	美国杜邦:挤出级, 薄膜级
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

EVA美国杜邦/11D569/管材级/挤出级/薄膜级

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, 无毒性。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。

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、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

### 特性

- 1、 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;
- 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;

EVA是由LLDPE(线性低密度聚乙烯)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

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