

# EVA 日本三井化学 45X 增韧级 透明级 46% 热熔级 高流动 薄膜 涂覆级 热熔级

产品名称	EVA 日本三井化学 45X 增韧级 透明级 46% 热熔级 高流动 薄膜 涂覆级 热熔级
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	日本三井化学:EVA
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

## 产品详情

EVA 三井化学 45X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、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

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,耐磨性、电绝缘性提高。