

# 涂覆级 EVA 韩国韩华 1157 透明性好 薄膜级 易黏着于各种塑料器材良好剥离性

产品名称	涂覆级 EVA 韩国韩华 1157 透明性好 薄膜级 易黏着于各种塑料器材良好剥离性
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	6.00/KG
规格参数	品牌:韩国韩华 型号:1157 加工级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

## 产品详情

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。

- 1、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。
- 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，用于热熔粘合剂和涂层制品；
- 4、乙酸乙烯含量在5%~45%，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。

(1)发泡鞋材。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在15%~22%。由于EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等性能，因此被广泛应用于旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。另外，这种材料还用于隔音板、体操垫和密封材领域。

(2)薄膜。EVA薄膜的用途是生产功能性棚膜。功能性棚膜具有较高的耐候、防雾滴和保温性能，由于聚乙烯不具有极性，即使添加一定量的防雾滴剂，其防雾滴性能也只能维持2个月左右；而添加一定量EVA树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且防雾滴性能也有较大提高，一般可超过4个月。另外，EVA还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等。

(3)电线电缆。随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。

在电线电缆中使用的EVA树脂，醋酸乙烯含量一般在12%~24%。

(4)玩具。EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。

(5)热熔胶。以EVA树脂为成分的热熔胶，由于不含溶剂，不污染环境且安全性较高，非常适合于自动化的流水线生产，因此被广泛应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上。

(6)其他。EVA树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为广泛的应用，估计这些方面消耗EVA树脂不少于15 kt。