

# EVA 韩国韩华 UE0051

产品名称	EVA 韩国韩华 UE0051
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	抗氧化:韩国韩华 电缆电线级:UE0051 增韧级:韩国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

## 产品详情

EVA???? ??? ?????

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

EVA具有良好的弹性和低温可挠性、耐化学药品性、耐候性。但耐油性能差，且能溶于芳烃或氯代烃中。

VA含量低的EVA似高压聚乙烯，柔软而抗冲击强度高，宜制造重负荷包装袋和复合材料。VA含量占10%~20%的EVA则透明性良好，宜制作农业和收缩包装薄膜。VA含量更大的EVA可作粘合剂、涂层、涂料之用，也可制作EVA泡沫塑料。还可以制造各种管道、管材、板材、建材、薄膜、电器、电缆绝缘层和日用品等。

EVA是易于成型加工的树脂，可以挤出成型，注射成型、吹塑成型和热成型。它的成型加工方法和设备与普通高压聚乙烯通用。

EVA树脂为颗粒状，特殊品可为粉料，透明、半透明或淡乳白色，若加填充料则呈不透明。加工时，不需预干燥直接进入料筒生产制品。