lvax美国杜邦EVA260 美国杜邦eva260食品级 用密封剂 粘合剂等

产品名称	lvax美国杜邦EVA260 美国杜邦eva260食品级 用密封剂 粘合剂等
公司名称	苏州安俊尔塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦 型号:260
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	180****9124

产品详情

Elvax美国杜邦260产品介绍

Elvax美国杜邦260

?????????

????·?** ·????

???·??? ·???? ·???? ·????????

???·???? ·?? ·???? ·?? ·??? ·???

?????·FDA 21 CFR 177.1350(a??1?

?????

?????·???? ·?? ·?? ·?????? ·???? ·?????? ·???? ·????

EVA简介：

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

EVA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LDPE(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、透明性等也就越高;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，橡胶的弹性，在-50°C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、着色性和成型加加工性好。

乙酸根的极性使性和粘度增加，结晶性和电性能下降，溶于烃类和油类.