

EVA4260 耐磨损 热粘性 EVA透明粒子 EVA/美国杜邦/4260

产品名称	EVA4260 耐磨损 热粘性 EVA透明粒子 EVA/美国杜邦/4260
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:4260
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	18018829124 18018829124

产品详情

EVA :是乙烯和醋酸共聚而成的，中文化学名称:乙烯-醋酸乙烯共聚物(乙烯-乙酸乙烯共聚物),英文化学名称: Ethylene Viny1 Acetate Copo1ymer。乙烯-醋酸乙烯共聚物，简称EVA。 - -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产品力弹性薄膜等;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。 [1]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) - -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。 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，