

# 供应 EVA 法国阿科玛 28-05 高柔韧性吹膜级

产品名称	供应 EVA 法国阿科玛 28-05 高柔韧性吹膜级
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:法国阿科玛 型号:28-05
公司地址	昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园6号楼 2室一楼
联系电话	18018829124 18018829124

## 产品详情

EVA结构与特点:，EVA分子链中，由于乙酸乙烯的存在，使主链侧位出现了较大的侧基，破坏了单纯用乙烯聚合时所得聚乙烯那种分子链的规整性，因而也降低了聚合物的结晶性。结构式中，乙酸乙烯部分含量越高，共聚物结晶性越低，其性能越类似橡胶。EVA的分子量对性能也有影响，分子量增大，软化点上升，加工性和制品表面光泽性下降，但强度增大，冲击韧性和耐环境应力开裂性提高。EVA的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 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，性。与填料的掺混性、着色性和成型加工性好。乙酸根的极性使弹性和粘度增加，结晶性和电性能下降，溶于烃类和油类。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。鞋材是我国EVA树脂主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在15%~22%。

EVA性能:发泡级EVA有密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。EVA耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌 无味 EVA比PE的性能强，主要是弹性、柔性、光泽性、透气性等方面，另外它的耐环境应力开裂性得到了提高，对填料的受容性增大，可以采用加入较多增强填料的方法来避免或减少EVA力学性能比PE的下降。EVA还可以通过改性而得到新的应用，其改性主要可从二个方面考虑：一是将EVA作为其他单体接枝的主干；二是将EVA进行部分醇解。EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯（VA）含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子链中引入了醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能。EVA有很好的耐低温性能，其热分解温度较低，约为230 左右，随着分子量的增大，EVA的软化点上升，加工性和塑件表面光泽性下降，但强度增加，冲击韧性和耐环境应力开裂性提高，EVA的耐化学、耐油性方面较之PE，PVC稍差，并随醋酸乙烯含量的增加，变化更加明显。