

供应法国阿科玛42-60 EVA

产品名称	供应法国阿科玛42-60 EVA
公司名称	东莞市黄江创屹恒塑胶原料经营部
价格	19.00/公斤
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:42-60
公司地址	东莞市黄江镇华南塑胶城
联系电话	0769-89978940 18680378990

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。

eva 法国阿科玛的概述:eva是由无极性的乙烯单体与强极性的乙酸乙烯单体共聚而成的热塑性树脂，是一种支化度高的无规共聚物，该共聚物最早是由英国ici公司于1938年发表专利，并由美国杜邦公司在1960年工业化生产，从50年代后期开始，eva共聚物的范围有了相当程度的扩大，是一种包含范围很广的热塑性材料，随不同的乙酸乙烯酯(va)含量，eva产品涵盖了从热塑性塑料到弹性体的所有材料。eva产品与ldpe产品相比支化程度较高，结晶度较低，提高了产品的柔韧性、冲击强度、耐环境应力开裂性能，有更好的掺混性能，等等。各种eva产品的va含量不同，其物理、化学及加工性能也有很大差异。eva产品的用途在不断拓展、开发，其独特的性能使其在农膜、共混改性、运动器材等广泛应用。

eva 法国阿科玛的特性：eva的性能主要取决于共聚物中va含量和熔体流动速率(mfr)。va含量和mfr的不同，eva的物理性能、化学性能和加工性能也不同。eva性能的变化主要受定于共聚物va含量和分子量。va含量变化影响密度和结晶度，va含量增加，密度提高，结晶度下降。当熔体指数一定时，va含量增加，树脂的柔软性、弹性、透明性变好。树脂的分子置大小影响着熔体指效，而熔体指数是表征树脂性能的一个参数。在va含量一定时，熔体指数增大，树脂的软化点下降，加工性和表面光泽改善，但强度下降一般说来。eva的特性是柔软性、掺混性和耐候性好(eva薄膜的耐候性与ldpe薄膜相比较而且共聚过程中va的加用量可以改变，能随意生产出许多不同用途牌号的产品。