

# EMA/法国阿科玛/16 MA 003 增韧增粘级、高透明、食品级

产品名称	EMA/法国阿科玛/16 MA 003 增韧增粘级、高透明、食品级
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:阿科玛 型号:16 MA 003 产地:法国
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	17612131898

## 产品详情

### 产品参数

性能项目	测试数据	数据	
性能	酯含量	14-18	%
	熔体流动指数	0.25-0.35	g/10m
	熔点	96	
	软化点	68	
	R&B温度		
	拉伸强度	22	MPa
	断裂伸长率	650	%
	弹性模量	60	MPa
	邵氏温度		A
		35	D
	密度	0.94	g/cm

### 产品介绍

EMA原料它是属于一种乳白色的半透明的固体，EMA原料是由丙烯酸甲酯和乙烯为原料，然后以过氧化物作为引发剂，最后需要进行高压加热聚合制成而成的。它的中文全称叫做乙烯-丙烯酸甲酯共聚物，它的英文名称叫做ethylene-methyl acrylate copolymer。

EMA原料具有电性能优良、熔体流动速率好、挤塑贴合温度合适、丙烯酸甲酯含量适当、耐环境应力开裂性好等等这些优良的特性的，也正是由于如此，所以可以把EMA原料吹塑成薄膜，然后用在食品包装、一次性手套、吹塑制玩具、医药、发泡制泡沫板材以及挤塑制软管等这些行业的制作中的。

EMA塑料的特性出了上述以外，它还具有较好的相溶性、柔软、易加工、低温热封性佳、抗污染性优良等这些特点，所以EMA塑料也可以作为撕封盖膜的基础原料使用的，而且它还可以把它作为一种工程塑料原料的改性剂来使用的。

随着EMA塑料的技术的发展，所以EMA塑料应用领域在不断的扩大，它可以被使用到房顶修改、医疗卫生市场、桥面、沥青路面以及其他的泡沫、管等等这些行业的使用中的。

通常EMA塑料总体性能都是可以从很多方面去进行判断的，它的总体性能主要包括断裂伸长率、熔体指数、断裂伸长强度、塑料密度、共聚单体含量、弯曲模量、熔点以及维卡软化点这几个方面来判断的。而且EMA塑料的使用都是跟它的这些综合性能都是有关的，它在一定的时候也是起着决定性作用的

具有以下优点：1. 卓越的热稳定性 2. 优异的填充性 3. 出色的柔韧性和弹性 4. 良好的聚合物相容性 5. 突出的粘结性 6. 优异的密封易撕性和低温热封性

二、应用

1. 包装材料 TC120 作为挤出涂覆树脂，与 PE、PP、PA、PVDC 等基材有良好的粘合性，在 LDPE 与 EVA 的共挤夹层以及基材表面的粘合上能够提供一种优异的平衡。TC120 大量用于食品包装如酸乳杯盖、方便面碗盖等易撕膜和多层共挤包装。

2. 医疗卫生用品 TC115 作为吹膜树脂，大量用于生产柔软弹性薄膜、低熔点包装袋、一次性手套、医用消毒盖布等。

3. 聚合物改性：EMA 可以作 ABS、PA、PC、PET、PP 等高聚物的相容剂、增韧剂，尤其是 PC/ABS 等合金的相容增韧剂。

4. 汽车隔音材料：OPTEMA 可以用于生产发泡材料，具有发泡均匀、柔软、耐高温等特性，也可以交联；与 PP、PE 共混后可以改善发泡性能。

5. 无卤阻燃材料：EMA 具有高强度、高韧性、耐高温等特点，可以高填充无卤阻燃剂，用于生产低烟无卤阻燃电缆料

EMA741 美国杜邦增韧级  
EMAHP441 美国杜邦 增韧级  
EMAHP661 美国杜邦 增韧级  
EMAHP771 美国杜邦 增韧级  
EMAHP4051 美国杜邦 增韧级  
EMAAME556D 美国杜邦 增韧级  
EMA1913 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1125 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1126 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1209 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1214 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1218 AC 美国杜邦 增韧级  
EMA1609 AC 美国杜邦 增韧级  
EMASP1501 美国西湖 挤出级  
EMASP1305 美国西湖 挤出级