

# EMA 法国阿科玛 15MA03 挤出级涂层应用耐温薄膜级增韧级塑胶原料

产品名称	EMA 法国阿科玛 15MA03 挤出级涂层应用耐温薄膜级增韧级塑胶原料
公司名称	上海韬盛塑化科技有限公司
价格	28.00/KG
规格参数	品牌:阿科玛 型号:15MA03 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

### 产品介绍

EMA原料的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胶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．优秀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