

EMA 美国陶氏AC 1125(乙烯-丙烯酸甲酯共聚物)

产品名称	EMA 美国陶氏AC 1125(乙烯-丙烯酸甲酯共聚物)
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	特性:增韧改性剂 型号:AC1125 品牌:陶氏
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房(注册地址)
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

EMA 美国陶氏AC 1125(乙烯-丙烯酸甲酯共聚物)

品牌：美国陶氏

商标：Elvaloy

品种：EMA（乙烯-丙烯酸甲酯共聚物）

型号：AC 1125

用途：高光滑性，粘合剂、塑料改性、层压板

性能特点：韧性好，冲击性能好，可分散，粘结性好，三元共聚物，热稳定性好，反应性高。可用为加工聚乙烯树脂而设计的普通挤出设备进行加工。含有25%（按重量计）丙烯酸甲酯。

形态：颗粒

美国陶氏 EMA AC 1125物性参数表：

乙烯-丙烯酸甲酯共聚物（EMA）：是所有高压 烯烃共聚物中热稳定性好的一种。无论作为单一料或者掺混料，EMA在薄膜、挤压贴胶、片材。模塑、吹塑、制管型材挤塑和共挤塑等领域有很多用途。它可以添加50%以上的填料而不影响其弹性，而且可以与所有聚烯烃树脂相容，因而可用作母料的基质树脂。

EMA的化学和性能

EMA是用普通高压反应器生产，丙烯酸甲酯单体和乙烯气体一起喷射进入反应器，反应生成无规共聚物。商品EMA含有18~24% (wt) 的丙烯酸甲酯，商用材料的熔融指数值为0.5~20克/10分钟。有些规格是纯树脂，另有一些规格则含有爽滑和抗粘结配料。为了改进其加工性能、柔软度。粘合性能，正在开发其它配方。EMA共聚物值得注意的性能改善（与LDPE均聚物相比较）包括：维卡（Vicat）软化温度从194 °F下降为138 °F；弯曲模量减小；抗环境应力断裂的性能显著提高；介电性能增强。该类材料对大多数化学品有良好的抵抗力，但不是设计作为在有机溶剂和硝酸中连续浸泡之用。

美国陶氏 EMA AC 1125加工工艺：