

EAA 美国杜邦 2014 挤出级 胶粘剂 涂料应用 耐磨 薄片塑胶原料

产品名称	EAA 美国杜邦 2014 挤出级 胶粘剂 涂料应用 耐磨 薄片塑胶原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	10.80/KG
规格参数	EAA:涂料应用 耐磨 薄片 2014:注塑级挤出级 美国:美国杜邦
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

EAA 美国杜邦 2014

(Ethylene Acrylic Acid 简称EAA) 是一种具有热塑性和极高粘接性的聚合物，由于羧基团的存在以及氢键的作用，聚合物的结晶化被抑制，主链的线性被破坏，因此提高了EAA的透明性和韧性，降低了熔点和软化点。

当MI相同时，随着AA含量的增加，EAA的透明性、韧性、粘接性、耐环境应力开裂性会增加；相反，其刚性、湿蒸汽透射率、抗蠕变性、耐化学性会更好。

当AA含量相同时，随着MI的增加，EAA的粘接性、加工性会更好；相反，其韧性、耐环境应力开裂性会增加。

一、特性：

- 1、优异的粘接性，与EAA能粘接的材料有：铝和锡等金属及其氧化物、玻璃、纤维素、木材、皮革、玻璃纸、蛋白质、尼龙、聚氨酯、三元乙丙胶等
- 2、韧性和屈挠性
- 3、易加工性

二、综合性能表现:

EAA材料的熔点，主导了材料的热性能，可以将EAA划分为不同温度类型的应用，即高温胶、中温胶、低温胶能。

三、应用领域：

EAA广泛应用于包装、粉末涂层、粘合剂、热熔胶、密封材料、水性溶剂等方面，下面简要介绍：

- 1、包装：挤出涂覆生产饮料纸盒、牙膏管、电缆屏蔽层等，同时EAA还有抗撕裂、抗穿刺、防腐等保护作用；
- 2、粉末涂层：EAA粉末可以喷涂于管材、钢材、无纺布等材料表面，作为防腐材料；
- 3、热熔胶：高性能高MI的EAA可以生产热熔胶，用于难粘接材料；
- 4、水性溶剂：高AA含量高MI的EAA在适当的反应条件下能溶解于热的碱性溶液，可以配制水性粘合剂，用于服装衣料等；
- 5、降解环保材料：EAA与淀粉基材料共混可以生产降解塑料。

仓库样图：

EAA 美国杜邦 2014 物性表

基本性能额定值单位测试方法	7.9
物理性能额定值单位测试方法	0.94
机械性能额定值单位测试方法	57
熔化温度	86