

新余EAA 美国陶氏 5986EAA密封材料

产品名称	新余EAA 美国陶氏 5986EAA密封材料
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	16.80/千克
规格参数	EAA塑胶原料:价格
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10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

丙烯酸共聚物（Ethylene Acrylic Acid 简称EAA）是一种具有热塑性和高粘接性的聚合物，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。新余EAA 美国陶氏 5986EAA密封材料

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。

二、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、聚、三元乙丙胶等

2、韧性和屈挠性

3、易加工性

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：
新余EAA 美国陶氏 5986EAA密封材料

1、包装：挤出涂覆生产饮料纸盒、牙膏管、电缆层等，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；新余EAA 美国陶氏 5986EAA密封材料

5、降解环保材料：EAA与淀粉基材料共混可以生产降解塑料。

四、注意：

EAA与多种填充物、颜料、染料等有很好的相容性，但与胺、化物以及金属的氢氧化物、氧化物、

碳酸盐等共混或共挤时，若这些材料发生分解，将导致聚合物的交联和其他问题。S：BIC的Vestolen：RELY – 这款用于高密度聚(HDPE)高压管道应用的新型材料能够使加显著节约能源，同时有助于环保型非开挖管道的铺设。S：BIC还开发出了一流的应变强化测试，用于评估HDPE管道的抗裂性能。这种方法可避免使用会给带来环境危害的清洁剂。S：BIC的LDPE超熔融强度(UMS)系列 – 这一材料提供显著降低泡沫应用密度，同时保持同等的机械性能并提高热性能。该材料卓越的综合性能有利于大幅减少材料和能源的消耗量。