

吕梁美国杜邦EAA 2022EAA材料厂家

产品名称	吕梁美国杜邦EAA 2022EAA材料厂家
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，主链的线性被****，因此提高了EAA的透明性和韧性，降低了熔点和软化点。 吕梁美国杜邦EAA 2022EAA材料厂家

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：
吕梁美国杜邦EAA 2022EAA材料厂家

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； 吕梁美国杜邦EAA 2022EAA材料厂家
- 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。“世界橡胶循环利用的历史正在改写——继天然橡胶、合成橡胶之后，“虹磊”开发出第三橡胶资源。”4月26日，轮胎翻新与循环利用协会副会长程源，在调研后这样说。废旧轮胎被称为“黑色污染”，其回收和处理技术一直是世界性难题。目前，世界上翻新胎占新胎的十分之一，而为二十六分之一。“我国七成橡胶原料需要进口，是世界橡胶消耗大国。随着汽车工业的高速发展，废旧轮胎带来的环保和资源压力越来越大。