

陶氏EAA6100 低温胶膜EA 牙膏软管EAA

产品名称	陶氏EAA6100 低温胶膜EA 牙膏软管EAA
公司名称	杭州冠嘉塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市江干区大世界五金城20幢3单元502室
联系电话	86-0571-86994077 15158066388 13958083595

产品详情

EAA 6100

电缆屏蔽料、钢铝带膜，热熔胶用美国陶氏EAA6100

低温胶膜、食用油包装、牙膏软管用美国陶氏EAA6100

乙烯丙烯酸共聚物EAA

一、简介：

乙烯丙烯酸共聚物（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。

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、聚乙烯、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：

- 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。

陶氏乙烯丙烯酸共聚物EAA6100：AA含量：6-8%，MI：3-6，应用于：电缆屏蔽带，食品油包装，肉类包装，牙膏软管，低温胶膜，钢带铝带膜等

特别注意：

I 客户批量投产前需要对此产品进行质量测试，确保在不同的生产中可以得到很好的应用。

I 现货平价供应，欢迎来电索取样品试用。

牌号有5980、3460、6100、3003