

# 埃克森美孚EAA/escor 5020 5050 流延膜复合铝箔包装无菌包装用粘合剂

产品名称	埃克森美孚EAA/escor 5020 5050 流延膜复合铝箔包装无菌包装用粘合剂
公司名称	深圳市粤旭阳塑胶进出口有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	型号: eaa 品牌: 埃克森美孚 escor 化学名称: 乙烯丙烯酸共聚物颗粒
公司地址	深圳市龙华新区龙华街道大信花园13栋1单元803
联系电话	13423793373

## 产品详情

EAA 乙烯丙烯酸共聚物原料特性介绍、厂家牌号介绍、应用领域、加工介绍

EAA性能介绍：透明、高韧性屈挠性、高粘接性、耐环境应力开裂性、低稳加工性能好、相容性好。

- (1) 对金属箔、纸、尼龙、聚烯烃、玻璃及其它物质有优良的粘附力；
- (2) 对油、脂、酸、盐及其它化学产品有的耐蚀力；
- (3) 夹杂物热封性较好；
- (4) 低温热封性较好；
- (5) 韧性好；
- (6) 不受湿度影响；
- (7) 加工性与LDPE相近；
- (8) 有一定的腐蚀性和高温凝胶性，因此生产后应用LDPE清洗挤出机而不能停留在机筒内关机，否则下次开机时无法挤出，机筒、螺杆会受腐蚀。EAA常用于制造塑料复合薄膜、牙膏管、电缆、天线等，是目前使用多的粘合层树脂。
- (9) 热稳定性好于eva

应用领域：

一：EAA与多种通用塑料、工程塑料、填充物、颜料、染料、等有很好的相容性，因此常做改性相容剂、增韧剂使用。

二：EAA具有高强度粘结性能，常做粘合剂使用，粘结金属（铁、钢、铝、锡箔）木材、纸张、pe、尼龙、pet、橡胶、塑料等材质。

三：EAA可以做多种复合材料粘合层，铝塑复合、钢塑复合、复合管、复合板、复合膜、多层共挤。

四：高压电缆内外屏蔽料，生产110千伏及以上高压电缆内外屏蔽料。

五：管材具有易弯、耐折和弹性好的特点，且长期与水接触没有PVC那种增塑剂析出的缺点，因此适合于生产农业、医用软管，真空吸尘器软管和搬运机械化的连接部件等。

六：日用品玩具手枪的套盒、低温用密封圈、家庭用品如容器及各种家用器具零部件、纺织品的代用品如帷幕等

产品举例：食品包装、易剥离盖、饮料纸盒、牙膏管、屏蔽线缆、软管、电缆屏蔽层、粉末涂层、涂料、热熔胶、胶膜、水性溶剂、增韧剂、相容剂、降解材料、铝塑复合板、复合管、线缆、木塑复合、造粒改性。

常见厂家和牌号：

美国杜邦(BYNEL拜牢):2002，2022，21E533

美国杜邦(NUCREL牢靠):30705，30707，30907，31001，3990，3990

埃克森美孚(ESCOR):5000，5020，5050，5070，5100，5110，5200，6000

SK化学：1410 1430,3150,3330,3003,3002,3004,3440,3460,5980,6100,373

以及英力士、三井、阿科玛石化公司。

市场规模：

据共研网数据，2021年中国EAA树脂的整体需求量达2.76万吨，同比增长10.84%，预计2022年达到3.07万吨；2021年中国EAA树脂整体市场规模达5.96亿元，同比增长15.06%，预计2022年达到7.00亿元，未来应用前景广阔。

EAA市场竞争格局：

据华经产业研究院数据，目前全球的EAA产能约为30万吨/年，被几大海外生产商所垄断，市场集中度较高：其中美国杜邦产能约为7.2万吨/年，全球市占率高达24%；英国英力士产能约5.7万吨/年，全球市占率达19%；日本Mitsui产能约5.6万吨/年，全球市占率达19%；韩国SK产能约5.5万吨/年，全球市占率达18%；美国埃克森美孚产能约2.8万吨/年，全球市占率达9%；行业CR5接近90%。

加工工艺：挤出、共挤、吹塑、流延、淋膜、涂覆、喷涂、浇筑薄膜、

粒子图片：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。

多厂家EAA包装图片以及牌号物性表介绍：

1 Nucrel EMAA 010 1.1 2 Nucrel EMAA 035 0.8 3 Nucrel EMAA 0403 3 4  
吹塑，流延膜挤出 包装密封胶 4 Nucrel EMAA 0407HS 7.5 4 挤出，共挤 包装密封胶 5 Nucrel EMAA  
0411HS 11 4 挤出，共挤 包装密封胶 6 Nucrel EMAA 0609HSA 9 6.5 挤出，共挤，吹膜，流膜 包装密封胶  
7 Nucrel EMAA 0902HC 1.5 9 吹塑，流延，挤出，共挤 包装密封胶，粘合剂 8 Nucrel EMAA 0903 2.5 9  
9 Nucrel EMAA 0903HC 2.5 9 10 Nucrel EMAA 0908HS 8 9.2 吹塑薄膜流延薄膜共挤出成型挤出涂层  
11 Nucrel EMAA 0910 10 8.7 挤出，共挤涂层 12 Nucrel EMAA 0910HS 10 8.7 挤出涂层 13 Nucrel  
EMAA 1202HC 1.5 11.5 常规挤压 包装密封胶 14 Nucrel EMAA 1207 7 15 Nucrel EMAA 1302 1.5  
16 Nucrel EMAA 599 450 10 外部应用，油漆 17 Nucrel EMAA 699 95 11 外部应用，油漆 18 Nucrel  
EMAA 960 60 15 外部应用，油漆 19 Conpol EMAA 13B 7.5 开口，中等抗粘连  
复合成型，涂层，薄膜 20 Conpol EMAA 10AF 23 防雾化，除雾剂 复合成型，涂层，薄膜 21 Conpol  
EMAA 20B 6.5 复合成型，涂层，薄膜 22 Conpol EMAA 20S1 60 复合成型，涂层，薄膜 23  
Conpol EMAA 20S2 55 复合成型，涂层，薄膜 24 Conpol EMAA 4R11S1 36  
复合成型，涂层，薄膜 25 Conpol EMAA 5B10S1 25 复合成型，涂层，薄膜 26 Surlyn EMAA 7940 2.6  
注塑，吹塑，挤出 板材 27 Surlyn EMAA 8020 1 吹塑和板材 28 Surlyn EMAA 8320 1 钠离子聚物  
低硬度 板材 29 Surlyn EMAA 8528 1.3 吹塑，板材 30 Surlyn EMAA 8660 10 注塑，挤出，发泡  
板材 31 Surlyn EMAA 8920 0.9 32 Surlyn EMAA 8940 2.8 33 Surlyn EMAA 9020 1  
注塑，挤出吹塑 吹塑和板材 34 Surlyn EMAA 9120 1.3 吹塑和板材 35 Surlyn EMAA 9150 4.5  
板材 36 Nucrel EMAA 925 25 15 37 Surlyn EMAA 9320 0.8 吹塑，挤出，注塑 板材级 38 Surlyn  
EMAA 9520 1.1 吹塑，板材 39 Nucrel EMAA 960 60 40 Surlyn EMAA 9650 5 板材  
41 Surlyn EMAA 9720 1 抗氧剂 吹塑和板材，电线电缆 42 Surlyn EMAA 9721 1 注塑，挤出，吹塑  
吹塑，板材 43 Surlyn EMAA 9950 5 注塑，挤出 板材 44 Surlyn EMAA 9910 0.7 挤出，吹塑，注塑  
吹塑，板材 45 Surlyn EMAA PC2000 4.5 钠离子聚物 高透明 香水瓶专用料 埃克森美孚 1  
埃克森EAA 4200 3 挤出涂覆 如纸张、铝箔和聚乙烯 2 埃克森EAA 5000 8.2 6  
挤出涂覆、共挤涂覆和挤出复合。地粘合于极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面 3

埃克森EAA 5020 8.3 7.5 挤出涂覆和共挤涂覆 粘合于极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面  
4 埃克森EAA 5050 8.4 9 挤出涂覆和共挤涂覆 粘合于极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面  
5 埃克森EAA 5070 30 9 挤出 极性基板的粉末涂料, 粘合剂应用, 母料基础树脂, 热封层 6 埃克森EAA  
5100 8.5 11 挤出涂覆、共挤涂覆和挤出复合 极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面 7  
埃克森EAA 5110 14 11 高速低涂层重量的挤出涂覆和挤出复合  
极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面。 8 埃克森EAA 5200 38 15 挤出 金属、尼龙、玻璃等  
9 埃克森EAA 6000 8.2 6 挤出涂覆和共挤涂覆 极性基材、铝箔、金属膜、纸张、钢铁和玻璃表面 10  
阿科玛EAA HX8210 200 挤出 塑料改性; 粘合剂; 11 阿科玛EAA 4503 8 20 层压法挤出涂层共挤出成型  
层压板; 粘合剂; 涂层应用 12 阿科玛EAA LX4110 5 层压法挤出涂层 薄膜; 塑料改性; 层压板; 粘合剂;  
涂层应用; 13 阿科玛EAA HX8290 70 挤出 塑料改性; 电线电缆应用; 粘合剂;