EVA 中石化燕山 14J4华东总代理 价格行情

产品名称	EVA 中石化燕山 14J4华东总代理 价格行情
公司名称	东莞市锦成塑胶原料有限公司
价格	.00/吨
规格参数	加工级别:挤出级EVA塑胶原料 价格:电议 包装:纸袋
公司地址	东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中 心8栋111室
联系电话	0769-87139089 15382847303

产品详情

挤出级EVA塑胶原料一级总代理 EVA太阳能电池封装膜

2015年第8期乙醛醋酸化工

专家论坛

EVA生产情况和市场前景分析

内容来源于:聚烯烃人

一、EVA树脂产品概述■

EVA树脂由无极性、结晶性的乙烯单体与强极性、非结晶性的醋酸乙烯酯单体(又称VA),在引发剂存 在下共聚而成。EVA树脂是以高压聚乙烯为基础发展而来的一种新型材料,其最早由英国ICI公司于1938 年发表产品专利,并由美国杜邦公司于1960年首先实现工业化生产。EVA化学品英文名称: ethylene-vinyl acetate copolymer。

EVA产品实际上是由不同链长及链结构聚合分子所组成的一种混合物,它与聚乙烯相比,由于在分子链[■] 上引入了醋酸乙烯单体,从而降低了结晶度,提高了柔韧性,耐冲击性,提高了填料混入性和热密封性 。产品在较宽的温度范围内具有良好的柔软性、耐低温性、耐冲击强度、耐环境应力开裂性、良好的光 学、透气性好、力学性能一般、绝缘性能差。EVA树脂的性能主要取决于共聚物中醋酸乙烯酯含量(VA 含量)和熔体指数(MFR)。

二、EVA树脂牌号[■]

不同 VA 含量 EVA 树脂的典型应用■

VA含量在1%~6%:应用于常用膜(烘烤食品袋、冷冻食品袋、冰袋、尿布包装袋等)[']

VA含量在6%~15%:应用于农膜、吹塑挤出、层压、泡沫模塑成型、注塑、拉伸包装、电线电缆[•]

VA含量在15%~20%:应用于粘合剂、涂层、挤出、发泡鞋材⁻⁻⁻

VA含量在20%~35%:应用于热熔胶、地毯背衬、蜡基涂料[■]

VA含量在35%~45%:应用于聚合物掺混/接枝、涂料、热熔胶、油墨、电缆料、EVA弹性体、汽车工业¬

部件

VA含量在70%~95%:应用于涂料、胶黏剂、织物涂层、EVA乳液、

目前中国EVA市场进口来源地主要为台湾、韩国、日本、美国、新加坡、泰国等地,国内自给能力有限 ,70%货源长期依靠进口。