

EVA LG化学EA19150抗氧化热熔工业应用

产品名称	EVA LG化学EA19150抗氧化热熔工业应用
公司名称	东莞市品齐塑胶原料有限公司
价格	14.50/千克
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区万豪花园33号铺
联系电话	0769-33350585 15015438896

产品详情

简介

EVA中文名称乙烯醋酸乙烯共聚物，俗称橡皮胶。1、良好的柔软性、橡胶般的弹性;2、在-50 下仍能够具有较好的可挠性;3、透明性和表面光泽性好、化学稳定性良好、抗老化和耐臭氧强度好、无毒性;4、与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。

特点

耐水性:密闭泡孔结构、不吸水、防潮、耐水性能良好。

耐腐蚀性:耐海水、油脂、酸、碱等化学品腐蚀，抗菌、无毒、无味、无污染。

加工性:无接头，且易于进行热压、剪裁、涂胶、贴合等加工。

防震动:回弹性和抗张力高，韧性高，具有良好的防震、缓冲性能。

保温性:隔热，保温防寒及低温性能优异，可耐严寒和曝晒。

隔音性:密闭泡孔，隔音效果好。

EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯(VA)含量在5%~40%。与聚乙烯相比，EVA由于在分子

链中引入了醋酸乙烯单体，从而降低了高结晶度，提高了柔韧性、抗冲击性、填料相容性和热密封性能，被广泛应用于发泡鞋料、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链上醋酸乙烯的含量。

1、 乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；

2、 乙酸乙烯含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品；

3、 乙酸乙烯含量在5%~45%，主要产品为薄膜(包括农用薄膜)和片材，注塑、模塑制品，发泡制品，热熔粘合剂等。

(1)薄膜、薄片及层合制品：具有密封性、粘合性、柔软性、强韧性、紧缩性，适合弹性包装薄膜，热收缩薄膜，农用薄膜，食品包装薄膜，层合薄膜，可以用于做聚烯烃层压薄膜的中间层。

(2)一般用品：具有柔韧性，抗环境应力开裂性，耐气候性好的优点，适合工业用材料有电力电线绝缘皮包，家用电器配件，窗密封材料等。

(3)日用杂货类有运动用品，玩具、坐垫、束带、密封容器盖、EVA橡胶足球等。

(4)汽车配件有避震器、挡泥板、车内外装饰配件等。

(5)发泡制品：加压发泡有泡沫塑料拖鞋、凉鞋、建筑材料等。注塑发泡有各种工业零部件，女用鞋底，热熔粘合剂等