

EVA 西班牙雷普索尔 PA-470

产品名称	EVA 西班牙雷普索尔 PA-470
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	涂覆应用:西班牙雷普索尔 抗氧化:PA-470 油墨级:西班牙
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

性能项目测试条件测试方法数值/描述单位机械性能拉伸强度(引张强度)ASTM D638/ISO 527kg/cm(MPa)[Lb/in2]断裂伸长率ASTM D638/ISO 527936%拉伸模量ASTM D638/ISO 527kg/cm(MPa)[Lb/in2]拉伸屈服伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%拉伸断裂伸长率(延伸率)ASTM D638/ISO 527%弯曲模量(弯曲弹性率)ASTM D790/ISO 178kg/cm(MPa)[Lb/in2]弯曲强度ASTM D790/ISO 178kg/cm(MPa)[Lb/in2]硬度 AASTM D2240/ISO 86851Shore A硬度 DASTM D2240/ISO 868Shore D落球冲击强度ASTM D1709g洛氏硬度ASTM D785物性性能比重(密度)ASTM D15050.969g/cm熔融指数(流动系数)200 /5kgASTM D1238/ISO 113355g/10min220 /10kgASTM D1238/ISO 1133g/10minVA含量40%热性能热变形温度退火ASTM D648/ISO 75 ()未退火ASTM D648/ISO 75 ()维卡软化点ASTM D1525/ISO R306 ()熔点-49 ()电气性能介电常数100HZASTM D150/IEC 602501MHZASTM D150/IEC 60250体积电阻率ASTM D257/IEC 60093 .cm表面电阻率ASTM D257/IEC 60093 耐电弧性ASTM D495/IEC 60112光学性能透光率ASTM D1003/ISO 13468%光泽度ASTM D2457加工条件干燥条件加工温度射嘴 料筒前段 料筒中段 料筒后段 熔体温度 模具温度 压力注塑压力Mpa保压压力Mpa背压Mpa螺杆转速rpm其他备注颜色特性用途油墨专用料, 热熔胶

- 1、用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装模、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。
- 2、乙酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；
- 3、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；
- 4、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)发泡鞋材。鞋材是我国EVA树脂主要的应用领域。在鞋材使用的EVA树脂中，醋酸乙烯含量一般在15%~22%。由于EVA树脂共混发泡制品具有柔软、弹性好、耐化学腐蚀等性能，因此被应用于中旅游鞋、登山鞋、拖鞋、凉鞋的鞋底和内饰材料中。另外，这种材料还用于隔音板、体操垫和密封材领域。

(2)薄膜。EVA薄膜的主要用途是生产功能性棚膜。功能性棚膜具有较高的耐候、防雾滴和保温性能，由于聚乙烯不具有极性，即使添加一定量的防雾滴剂，其防雾滴性能也只能维持2个月左右；而添加一定量EVA树脂制成的棚膜，不仅具有较高的透光率，而且防雾滴性能也有较大提高，一般可超过4个月。另外，EVA还可用于生产包装膜、医用膜、层压膜、铸造膜等。

(3)电线电缆。随着计算机及网络工程的不断发展，出于对机房安全的考虑，人们越来越多地使用无卤阻燃电缆和硅烷交联电缆。由于EVA树脂具有良好的填料包容性和可交联性，因此在无卤阻燃电缆、半导体屏蔽电缆和一步法硅烷交联电缆中使用较多。另外，EVA树脂还被应用于制作一些特殊电缆的护套。在电线电缆中使用的EVA树脂，醋酸乙烯含量一般在12%~24%。

(4)玩具。EVA树脂在玩具中也有较多应用，如童车轮、座垫等。

(5)热熔胶。以EVA树脂为主要成分的热熔胶，由于不含溶剂，不污染环境且安全性较高，非常适合于自动化的流水线生产，因此被应用于书籍无线装订、家具封边、汽车和家用电器的装配、制鞋、地毯涂层和金属的防腐涂层上。