

广丰全热熔级EVA 美国杜邦 265 VA含量28 熔指3

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 广丰全热熔级EVA 美国杜邦 265 VA含量28 熔指3 |
| 公司名称 | 深圳市广丰全塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦 型号:265 特性:热熔级 |
| 公司地址 | 深圳市龙岗区横岗街道红棉社区红棉1路18号103号 |
| 联系电话 | 0755-13612679025 13612679025 |

产品详情

EVA 美国杜邦 265 VA含量28 熔指3详细内容

EVA 美国杜邦 265 VA含量28%熔指3 产品参数： 性能项目 试验条件[状态] 测试方法

测试数据 数据单位 密度 ASTM D-792 0.951 g/cm³ 熔体流动速率 190 /2.16kg

ASTM D-1238 3 g/10min VA含量 28 % 拉伸强度 ASTM D-1708 29 MPa

断裂伸长率 ASTM D-1708 800-1000 % 拉伸模量 ASTM D-1708 28 MPa 邵氏硬度

ASTM D-2240 83 熔点 ASTM D-3418 73 维卡软化点 ASTM D-1525 49

环球软化点 ASTM E-28 171 云点 石蜡 66 EVA又叫做

乙烯-醋酸乙烯共聚物，简称EVA，是由乙烯（E）和醋酸乙烯（VA）共聚而制得。一般醋酸乙烯(VA)含量在5%-40%，具有良好的柔韧性和抗冲击性，填料相容性和热密封性能。

EVA广泛用于发泡鞋材、功能性棚膜、包装膜、热熔胶、电线电缆及玩具等领域。

1、醋酸乙烯含量在5%以下的EVA，其主要产品是薄膜、电线电缆、LDPE改性剂、胶粘剂等；

2、醋酸乙烯含量在5%~10%的EVA产品为弹性薄膜等；

3、醋酸乙烯含量在20~28%的EVA，主要用于热熔粘合剂和涂层制品； 4、醋酸乙烯含

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。

影响EVA性能的主要因素： 1、Melt Index 熔融指数（简称MI,溶指）

2、VA% 醋酸的含量 熔融指数（MI）一定，醋酸乙烯（VA）含量越高，其弹性、柔软性、相溶性、透明性等也越高；当VA的含量减少的时候，它的性能接近于聚乙烯（PE），刚性增高，**性、电绝缘性提高。 VA的含量一定，溶指（MI）增加，软化点下降，加工性和表面光泽改善，但强度会下降，否则，随着MI的降低则分子量增大，冲击性能和抗环境应力开裂性能提高

。 EVA的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50 下仍然具有较好的可挠性

，透明性和表面光泽性，化学稳定性良好，抗老化和耐臭氧强度好，无毒性。与填料的掺混性、着色性和成型加工性好。

乙酸根的极性使弹性和粘度增加，结晶性和电性能下降，溶于烃类和油类。

