

EVA EV45LX 高VA含量46 日本三井化学

产品名称	EVA EV45LX 高VA含量46 日本三井化学
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	35.00/千克
规格参数	型号:EV45LX 熔融指数:2.5g/10min 粘合剂应用:涂料应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

EVA EV45LX：一款高VA含量46的日本三井化学涂料应用粘合剂EVA EV45LX是日本三井化学公司推出的一款产品。该产品被广泛应用于涂料领域，可以用于各种涂料的黏合和增稠。

EV45LX作为一种粘合剂用料，该产品具有出色的黏附性能，可以在涂布时提高涂膜粘附力和耐水性。EV45LX除了用做涂料黏合剂之外，还可以广泛应用于其他行业，比如塑料制品、密封材料以及医疗器械等领域。

EVA EV45LX具体属性如下：

比重：0.98g/cm³ 熔融指数（190℃, 2.16kg）：2.5g/10min

VA含量：46 wt%

邵氏硬度(A)：43

拉伸强度(断裂)：2.5 MPa

伸长率(断裂)：1000%

弯曲强度：1.00MPa

维卡软化温度：30

总的来说，EVA EV45LX是一款非常实用的粘合剂用料，其在涂料和其他行业中的应用非常广泛。如果您正在寻找一款具有出色黏附性能和生产效率的粘合剂，EV45LX将会是一个不错的选择。

EVA简介

EVA树脂是乙烯-醋酸乙烯共聚物，一般醋酸乙烯（VA）含量为5%~40%。与聚乙烯相比，EVA醋酸乙烯单体引入分子链，降低结晶，提高柔韧性、抗冲击性、填料相溶性和热密封性能，广泛应用于泡沫鞋、功能棚膜、包装膜、热熔胶、电线、电缆、玩具等领域。

一般来说，EVA树脂的性能主要取决于分子链中醋酸乙烯的含量。

VA含量在5%~一般称为40%EVA树脂主要用作聚烯烃树脂改性、油添加剂、电线电缆屏蔽层及护套、薄膜、热熔胶、发泡等。

VA含量在40%~一般叫70%EVA弹性体，弹性体EVA弹性体主要用作橡胶弹性体，PVC改性剂及汽车工业部件等；

VA含量在70%~95%通常处于乳液状态，称为乳液状态EVA乳液主要用于粘合剂、无纺布胶、密封胶、地毯背衬胶、涂料和屋面防水层。

EVA的特点

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，具有良好的柔软性和橡胶般的弹性。EVA密度介于0.91~0.93，透明性和光泽性好，同时还具有优良的抗臭氧性、良好的加工性和着色性、与填充剂的掺合性，可用作聚氯乙烯和橡胶的改性剂；具有耐候性、超强的耐低温(-58)，适合结冰环境；具有良好的缓冲、抗震；密闭泡孔，隔音隔热效果好；防潮、抗化学腐蚀等优点，耐盐，耐水性能良好；耐酸、碱等化学品腐蚀，且不含其它有机气味、抗菌、无毒、无味、无污染，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。

影响EVA特性的两个主要参数

EVA的性能主要取决于熔融指数与醋酸乙烯酯(VA)的含量。

当熔融指数一定时,VA含量增高,EVA弹性、柔软性、相溶性、透明性提高;VA含量减少,EVA性能接近于聚乙烯,刚性、耐磨性及电绝缘性提高。

当VA含量一定时,熔融指数增加,则软化点下降,加工性和表面光泽改善,但强度会下降;熔融指数降低,冲击性能和抗环境应力开裂性能提高。

EVA EV45LX 高VA含量46 日本三井化学 EVA EV45LX 高VA含量46 日本三井化学