

## 涂料专用EVA 140W VA含量33%、溶指400

产品名称	涂料专用EVA 140W VA含量33%、溶指400
公司名称	东莞市凯硕塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:EVA 型号:140W 产地:美国杜邦
公司地址	樟木头奥园塑金国际15栋109
联系电话	0769-21122780 13622628657

## 产品详情

Elvax杜邦EVA140W用于涂料专用，杜邦乙烯-醋酸乙烯酯（EVA）树脂固有的柔软、韧性和透明度，使得它成为消费品包装及工业品高效生产材料。在包装应用领域，它可以与本身或其它树脂的低温热封，也可用于复合瓶盖衬垫；还可以制成吹塑、挤出、流延及共挤薄膜，或与其它树脂混合使用。Elvax树脂也可以塑造或挤压成软塑产品，包括管道和软管，可以配制成热熔胶，或应用于复合塑料、电线电缆以及太阳能电池的封装材料等。EVA橡塑制品是新型环保塑料包装材料，具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀等优点，具无毒、不吸水。EVA橡胶塑料制品经设计可加工成形，其防震性能优于聚（泡沫）等传统包装材料，且符合环保要求，是出口产品的最佳选择。相对于防震包装可以切割、成型；因密度差异较大，还可以有更为广泛的用途。EVA橡塑制品是新型环保塑料发泡材料，具有良好的缓冲、抗震、隔热、防潮、抗化学腐蚀等优点，且无毒、不吸水。EVA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：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，韧性强，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。原料物性描述乙烯-醋酸乙烯共聚物（也称为乙烯-乙酸乙烯共聚物）是由乙烯（E）和乙酸乙烯（VA）共聚而制得，英文名称为：EthyleneVinylAcetate，简称为EVA，或E/VAC。聚合方法用高压本体聚合（塑料用）、溶液聚合（PVC加工助剂）、乳液聚合（粘合剂）、悬浮聚合。乙酸乙烯（VA）含量高于30%的采用乳液聚合，乙酸乙烯含量低的就用高压本体聚合。EVA树脂的特点是具有良好的柔软性，橡胶般的弹性，在-50℃下仍能够具有较好的可挠性，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。与填料的掺混性好，着色和成型加工性好。EVA可注塑、挤塑、吹塑、压延、滚塑真空热成型、发泡、涂覆、热封、焊接等成型加工。EVA树脂结构和性能的特性EVA树脂当VA%增加时（在MFI为恒量值的条件下），密度、光泽度、柔软性、耐应力开裂性、耐低温和耐油性会有一定程度增加；强度、硬度、热变形、耐水性、隔音性能会有一定程度降低。EVA树脂MFI的大小对EVA树脂的各种性能的依存关系相当明显，由于MFI值的增加引起流动性和表面EVA热熔胶的技术特点优质EVA热熔胶应为乳白色或淡黄色，并有亮度光泽。如果混用质次的主粘树脂、增粘树脂，颜色将变深；如果加过量的物质填充料，胶粒表面将失去光泽。热熔胶的粘度过高，其胶液流动性变差，会造成胶订生产时胶液对纸张润湿性变坏，出现缺胶粘结不牢的现象。热熔胶的粘度过低……EVA树脂的几种生产工艺特点EVA即乙烯-醋酸乙烯共聚物，化学品英文名称：ethylene-vinylacetatecopolymer，为通用高分子聚合物。EVA中的醋酸乙烯的含量低于20%时才可作为塑料使用。EVA有很好的耐低温性能，其热分解温度

较低，约为230 EVA的物理性能EVA的物理性能指标一般有这几个：硬度，比重，延伸率，拉力强度，撕裂强度，压缩形变，和弹性等。