

EVA 360 美国杜邦 Elvax

产品名称	EVA 360 美国杜邦 Elvax
公司名称	上海正逢塑胶有限公司
价格	1.00/kg
规格参数	品牌: EVA 型号: 360 规格: 25/kg
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦7层O区744室
联系电话	13107093082 13107093082

产品详情

eva 360 杜邦公司 elvax 物性数据参数介绍

热熔级 添加热稳定剂 bht抗氧化剂 主要用工业应用

厂家(产地): 美国杜邦

牌号: 360

类型: 标准料

规格级别: 热熔

用途: 工业应用

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/iso 1183	0.948	g/cm3
熔体流动速率	190/2.16kg	astm d-1238/iso 1133	2	g/10min
va含量			25	%

熔点(dsc)	astm d-3418/iso 3146	78(172)	(f)
维卡软化点	astm d-1525/iso 306	53(127)	(f)

美国杜邦公司eva树脂eivax产品包装图

eva的特点：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树脂的用途：(1)发泡鞋材。鞋材是我国eva树脂最主要的应用领域。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，因此被广泛应用于中高档旅游鞋、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。(本eva信息由鑫塑源在阿里巴巴提供)。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、半导体屏蔽电缆和第二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，因此被广泛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。(6)其他。eva树脂在油墨、箱包、酒瓶垫盖等领域也有较为广泛的应用，估计这些方面消耗eva树脂不少于15 kt。

应用范围：家用电器、五金工具、玩具、工艺品、旅游制品、文化用品、化妆品；溜冰鞋：运动鞋的内衬材料、运动鞋垫、箱包背垫、冲浪板、跪垫；运动护具、汽车内饰、鞋材贴合；高档泡棉胶带产品的基材；冰库、防寒建筑、轻踏垫、遮阳板材料；电器、精密仪表、仪器等电子产品的防震缓冲包装等广泛领域。