

# EVA美国杜邦760 热熔级EVA760 高光泽食品级透明胶料 杜邦eva760

产品名称	EVA美国杜邦760 热熔级EVA760 高光泽食品级透明胶料 杜邦eva760
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:EVA 型号:760 产地:美国杜邦
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

## 产品详情

数量

15000

牌号

760

厂家(产地)

美国杜邦

产地

美国

销售方式

品牌经销

加工级别

热熔级

特性级别

热稳定性

用途级别

薄膜级,食品级

可售卖地

全国

用途

工业应用

材质

EVA

化学品中文名称：乙烯-醋酸乙烯共聚物

化学品英文名称：ethylene-vinyl acetate copolymer

英文简称：EVA

分子式： $(C_2H_4)_x.(C_4H_6O_2)_y$

分子量：342.43

相对分子质量：2000（平均值）

CAS No 24937-78-81

熔点：75 沸点：170.6

相对密度：0.948g/mL（25℃）

闪点：260

溶解度：toluene, THF, and MEK: soluble

表面形貌：白色粉末

特性

它在常温下为固体，加热融熔到一定程度变为能流动，并具有一定黏度的液体。

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。

为制作冰箱导管、煤气管、土建板材、容器和日用品等，亦可制包装用薄膜、垫片、医用器材，还可用作热熔胶粘剂、电缆绝缘层等。目前太阳能电池行业中用于晶硅电池中电池片与表面光伏玻璃和电池背板的粘接。

## 含量与性能

EVA的性能与乙酸乙烯酯（VA）的含量有很大的关系，当VA的含量增加时，它的回弹性、柔韧性、黏合性、透明性、溶解性、耐应力开裂性和冲击性能都会提高；当VA的含量降低时EVA的刚性、耐磨性及电绝缘性都会增加。一般来说，VA含量在10%~20%范围时为塑性材料，而VA含量超过30%时为弹性材料。

## 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
物理性能	密度	ASTM D-792/ISO 1183	0.93	g/cm <sup>3</sup>
	熔体流动速率	190/2.16kg ASTM D-1238/ISO 1133	2	g/10min
热性能	VA含量		9.3	%
	熔点(DSC)	ASTM D-3418/ISO 3146	100(212)	(°F)
	维卡软化点	ASTM D-1525/ISO 306	82(180)	(°F)