

Elvax美国杜邦240W食品级EVA

产品名称	Elvax美国杜邦240W食品级EVA
公司名称	东莞市捷帆塑胶原料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇大京九塑胶原料市场
联系电话	0769-13539026629 13539026629

产品详情

Elvax美国杜邦240W食品级EVA

EVA概述：

热熔胶的主要成分是以乙烯和醋酸乙烯在高压下共聚而成的树脂为基本树脂，它决定了热熔胶的基本性能。再加上提高粘结强度的增粘剂（松香）、胶液粘度及凝固速度调节剂（石蜡）和少量抗氧化剂（二叔丁基对甲基苯酚之类的物质）以减缓热熔胶的老化速度。热熔胶主要用于书刊的无线胶订联动线，在装订线的胶锅内将热熔胶预热后，涂刷到铣背打毛后的书志背上。

热熔胶的主要特点是：

- 1) 小热熔腔中不含水和溶剂。常温下为固体，高温时变为流动性良好的液体，不易燃。对人体无害；
- 2) 凝固速度快。离开胶锅后7~30s即凝固，无需烘干或加其它固化剂，完全适应高速自动化的要求，所以它已成为平装无线胶厂联动线的较好胶粘材料；
- 3) 热熔胶可以粘结多种物质，尤其是多孔性的同质材料之间的粘结力更强，固化后的胶膜柔韧性好；
- 4) 热熔胶可以重新加热再使用，而且耐化学药品性强。

EVA应用；

主要用在强度不高的场合，如书本装订，木器加工，包装，制罐，制鞋自动化操作，纸制品的加工，建筑行业，电气部件，车辆部件等。

热熔胶的特点主要包括以下几个方面：

- (1) 固化速度快，有较好的粘接强度与柔韧性。热熔胶能够在几十分之一秒至几秒钟内固化粘接，具有加热则熔，冷却则粘的特性。
- (2) 热熔胶的能力很稳定，不受工作环境中从早到晚温度及湿度变化的影响，这就保证了粘接牢度，且消除了包装机械固有的胶合剥露问题。
- (3) 热熔胶不含水及其他任何溶剂。它的固体可制成块状、薄膜状、条状或粒状，易于运输、贮存，使用寿命长，并消除了损坏和浪费，使用方便。
- (4) 热熔胶不含溶剂也不会发出有害有毒烟雾，不易燃烧、爆炸，具有安全性，且不会对环境造成二次污染和危害人体健康。
- (5) 热熔胶形成的胶层耐水抗湿，即使在潮湿的环境中亦能形成可靠的胶合。
- (6) 热熔胶可反复熔化粘接，若涂在被粘物上的热熔胶因冷却固化而不能粘接时，可重新加热进行粘接操作，故特别适用于一些特殊工艺要求构件的粘接，如一些文物的修复。
- (7) 可粘接对象广泛，既粘接又密封，不需要干燥工艺，粘合工艺简单，经济效益好。
- (8) 光泽和光泽保持型好，屏蔽性zhuoyue。
- (9) 成本低廉，热熔胶黏剂没有溶剂消耗，避免了因溶剂的存在，而使被粘物变形、错位和收缩等弊病，有助于降低成本、提高产品质量。