

# 东莞埃氟美绿色环保PVA水溶性包装袋AKM-BZ001

产品名称	东莞埃氟美绿色环保PVA水溶性包装袋AKM-BZ001
公司名称	东莞市埃氟美新材料科技有限公司
价格	.50/个
规格参数	品牌:埃氟美 规格:定制 溶解温度:常温,中温,高温
公司地址	东城街道温周路287号
联系电话	18107691194

## 产品详情

厂家直销 水溶性包装袋

编号：AKM-BZ001

水溶性包装袋作为一种新型绿色包装材料，在欧美、日本等国被广泛用于各种产品的包装，如农药、化肥、颜料、染料、清洁剂、水处理剂、矿物添加剂、洗涤剂、混凝土添加剂、摄影用化学试剂及园艺护理的化学试剂等。水溶性包装袋是我厂在解决绣花水溶膜技术难题后又一大技术突破，其针对包装行业中的白色污染和农药的有毒性造成的人畜伤害，该产品不同于一般的PVA包装袋，具有环保易溶、安全无毒、耐油耐腐、防止静电、弹性抗拉、随意包装、计量准确、热封性强、透气阻氧、印刷清晰、高度防伪的特点。该产品自投放市场以来，深受客户的欢迎，产品各项性能已达国际同类产品水平，并通过SGS的监测，各项性能均符合要求。

产品规格:

厚度: 0.025~0.08MM,常规 0.035,0.045mm

幅宽：500~2300MM.常规 1000,1600,2000mm

长 度: 100~1000M. 常规 200M,500M

产品外观: 正面为压纹, 反面为光纹

色 泽: 自然色, 半透明, 白色, 有色等 (黑, 红, 黄, 白, 蓝, 绿等色可订做)

水溶性包装袋的优点:

水溶性内包装袋无污染、无毒害、降解为水与二氧化碳;

水溶性内包装袋抗静电、拉伸强度、张力均匀、不吸尘;

水溶性内包装袋采用热封口, 温度在180度-240度热封性能良好

水溶性包装袋的特性:

- 1、安全无毒: 水溶性包装袋对人安全无毒、无刺激、易降解。溶于水后最终降解产物为二氧化碳和水, 人体吸收后可通过新陈代谢可以排出体外;
- 2、环保易溶: 水溶性包装袋为无色透明或有色不透明 (透光度可调) 的柔软薄膜 (硬度可调), 其能够迅速溶解在水中 (在5度-30度条件下) 2分钟内完全溶解, 在30度以上条件50秒内全部溶解, 因此可以迅速将膜所包装的内容物释放出来, 使有效成分快速发挥作用, 膜溶解后呈中性, 成分对环境没有污染, 是一种环保型产品;
- 3、耐油耐腐: 水溶性包装袋不溶解于大多数有机溶剂 (如苯、二甲苯等) 和所有的动物油、植物油和石油烃等, 但溶解于甘油、乙二醇、酰胺、三乙醇胺和乙醇胺盐和二甲基亚枫;
- 4、防止静电: 水溶性包装袋是一种防静电薄膜, 与其它塑料薄膜不同, 具有良好的防静电性。在使用水溶性薄膜包装产品过程中, 不会因为静电而引起其可塑性降低及静电附尘性能;
- 5、弹性抗拉: 水溶性包装袋厚度0.03-0.05mm, 其抗拉强度为100-300公斤/平方厘米, 伸长率为10-600%, 硬度为肖氏硬度小于10。由于本膜具有良好的柔韧性, 可以制成各种尺寸的包装形式, 随意包装, 制袋容易, 加工简便;
- 6、计量准确: 水溶性包装袋特有的弹性模量和抗拉强度时其具有很高的机械自动包装性能, 适合于各种全自动灌装机, 提高剂量的准确性;
- 7、热封性强: 水溶性包装袋具有良好的热封性, 耐热温度最高为140度, 适合于电阻热封及高频热封;
- 8、透气阻氧: 水溶性包装袋对水分及氨气具有较强的透过性, 但对氧气、氮气、氢气及二氧

化碳气体等具有良好的阻隔性。这些特点，使其可以完好保持被包装产品的成分及原有气味，能够很好地保护内容物的活性，提高农药的有效使用率；

9、印刷清晰：水溶性包装袋通过油墨可以在膜表面上印刷各种所需要的彩色图案，印刷性良好。

适用范围:

#### 1，农药和粉末种衣剂

防止人直接接触农药，避免不必要的农药伤害，减少随包装物丢弃造成的残留农药对环境的污染，精确定量包装，减少农药生产和使用成本。

#### 2，化学品、水泥及水泥添加剂的新一代包装

许多化学品及水泥添加剂具有强碱、强酸性和刺激气味，通常在户外使用时，受风尘影响而容易触及工人的眼睛、皮肤和对环境造成污染。在使用时只要将不同的组分直接投入水中即可混合，在使用时更加安全、方便。

#### 3，防感染包装

在医院里可采用高温水溶性PVA薄膜包装袋将带菌受污染的用品和衣物进行包装隔离。

#### 4，纺织品包装

由于PVA薄膜对空气具有高阻隔性，在用于纺织品包装时，能阻隔空气里的氮气，避免纺织品容易发黄。

#### 5，制衣和刺绣方面

水溶性PVA薄膜作为暂时性载体可应用于假发及刺绣的制作上。

#### 6，农用方面

采用水溶性PVA薄膜制成的装有种子的包装带可用于农作物的播种上。

#### 7，食物包装

由于PVA薄膜对气体具有良好的阻隔性以及耐油性，这些特点可使被包装食品的保鲜期大大延长，而且可以完好地保持其成分及气味。

#### 8，脱膜方面

PVA薄膜在采用不饱和聚酯、环氧树脂或其他热固性树脂制作零件时，可作为一种性

能优良的脱膜剂使用。

## 9，电子产品的包装

由于PVA薄膜几乎不带静电，适用于集成块等电子产品的包装。采用PVA薄膜包装的商品因没有带电性而不会吸附空气中的尘埃，提高了包装产品的洁净率和美观性。

## 10，水转印刷方面

水溶性PVA薄膜可用于陶瓷、塑料、金属、木质物品的异型面的商标及图案转印，如电器外壳、汽车桃木、手机外壳等。

## 11，日用品包装

由于PVA薄膜具有独特的性能和对环境的友好性，现已在日用品包装方面被广泛应用。

如：洗涤剂包装和环保购物袋等。

使用注意事项：

1、溶解速度视其膜厚、水温、水量和流动性等因素有关，一般来说越厚其溶解速度越慢，水温越高其溶解速度越快，

水量越大其溶解速度越快，水流动越快其溶解速度越快；

2、当不用时，用其密封包装好，以防吸潮起皱；

3、该薄膜有正、反面，正面光亮，反面暗淡，使用时择优选用，用在绣花时，反面向下效果较好。

4、薄膜能耐矿物油、几乎所有的油脂类和有机溶剂，但对强酸、强碱、氯自由基及其他可与膜发生化学反应的物质

(如硼砂、硼酸、某些染料等)不能与水溶性薄膜接触。