

PBAT新疆蓝山屯河 UA 吹膜级 环保生物可降解塑料

产品名称	PBAT新疆蓝山屯河 UA 吹膜级 环保生物可降解塑料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	29.50/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

什么是生物降解塑料

生物降解塑料是指一类由自然界存在的微生物如细菌、霉菌（真菌）和藻类的作用而引起降解的塑料。理想的生物降解塑料是一种具有优良的使用性能、废弃后可被环境微生物完全分解、最终被无机化而成为自然界中碳素循环的一个组成部分的高分子材料。“纸”是一种典型的生物降解材料，而“合成塑料”则是典型的高分子材料。因此，生物降解塑料是兼有“纸”和“合成塑料”这两种材料性质的高分子材料。

真正的生物降解材料是必须可堆肥的。那些在太阳光作用下，通过风吹日晒雨淋就能实现降解的，不是真正的生物降解材料。

降解塑料是指一类其制品的各项性能可满足使用要求，在保存期内性能不变，而使用后在自然环境条件下能降解成对环境无害的物质的塑料。因此，也被称为可环境降解塑料。

PBAT主要应用于：全降解包装用薄膜；全降解包装袋，包括购物袋，连卷垃圾袋，宠物粪便袋，电子产品包装袋,食品包装袋，地膜等等。

在环保政策的驱动下，PLA、PBAT、PHA、PCL、PBS等生物降解塑料，在一次性餐具、包装、农业、汽车、医疗、纺织等领域的应用正迎来市场发展新机遇。生物降解塑料的改性材料，以及相关助剂，如扩链接，抗水解剂，增韧剂，成核剂，抗菌剂也会有新一轮的创新。