

购物袋全降解塑料批发 珠海全降解塑料 优穗惠

产品名称	购物袋全降解塑料批发 珠海全降解塑料 优穗惠
公司名称	东莞市优穗塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑荣东路339号
联系电话	13580889608 13580889608

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市优穗塑胶原料有限公司

使用全降解塑料购物袋和全降解塑料购物袋的差别

可溶性购物袋：也叫光解购物袋，行业内原料由聚乙烯、碳酸钙、玉米粉等不同比例的互相配比而制成的产品，主要成分仍是塑料原料颗粒。降解期在20年以上，光降解塑料袋为光降解无机矿物粉MD40可降解材料，产品标准为GB/T20197-2006，含PE+MD40可降解颗粒，降解率在30%以上。尽管具有降解意义，但降解时间较长。触碰到手时，材料的手感差别很大，容易掉色，由于价格低廉，市场上有商家在普通塑料原料中添加光解剂，是一种“假降解”技术，扰乱了市场秩序。

全降解袋：全降解塑料环保袋就是通常所说的全降解塑料袋，其执行标准是GB/T38082-2019，它使用了PBAT+PLA+ST等混合物，相对分解率90%以上。柔软的材料，半透明的袋体，可自然降解，价格也比较贵。他说：“全生物降解要求水能****完全降解，不污染环境，大约一年左右自然降解。是一种可生物降解的食品直接接触袋。

全降解塑料环保袋，使用人群主要集中在公共市场、学校、大型超市、医院等较为封闭的场所。由于它的天然分解特性，在未来将是共同使用的购物袋！优穗生物降解大量提供降解原材料。

生物分解塑料聚乳酸PLA的优点是什么？

PLA是一种新型的全降解塑料。聚乳酸通过生物发酵生产的乳酸聚合而成为全降解塑料，具有良好的生物分解性和生物相容性。PLA的原料主要来自可再生植物资源的糖分(玉米、木薯、甘蔗等)东莞市优穗生物降解材料有限公司为您解说：

中文别名:聚三亚碳酸酯

英语名称:PolyLacticAcid , PLA。

分子式:(C₄H₆O₃)_n。

什么是聚乳酸 (PLA)

聚乳酸(PLA)材质的优点是什么？

- 1、PLA具有好的伸长强度和伸长度，力学性能和物理性能良好
- 2、聚乳酸(PLA)可完全分解为自然界中的微生物，不产生温室效应，不产生固体废弃污染
- 3.分解性和相容性好
- 4、具有良好的透氧性、透气性、隔离气味的特性
- 5、焚烧聚乳酸PLA时，其焚烧纸类与燃烧热值相同，是焚烧传统塑料(PE材料)的一半，焚烧PLA不会释放硫化物、氮化物等有毒有害气体和化学物质。

焚烧和填埋全降解塑料和传统塑料有什么区别？

- 1) 大家可能看到过一些这样的报道，就是认为全降解塑料在焚烧时会产生二氧杂环己二烯等次生危害。但全降解塑料在聚合的时候没有氯元素等，焚烧时是不会产生二氧杂环己二烯废气的。
- 2) 在填埋时担心生物降解塑料会释放有害气体，基于目前许多，填埋场多数都采用一些填埋过程中收集沼气来能量回收的装置，没有回收早期的，也有垃圾填埋号走去释放措施，在填埋垃圾中，塑料固体含

量不到7%且生物降解塑料目前的量也，不到传统塑料的1%，因此，即使填埋也不会影响填埋场沼气的问
题。

东莞优穗生物降解材料，大量厂价直销，性能稳定，欢迎订购