

# 生物全降解塑料企业 优穗 云南全降解塑料

产品名称	生物全降解塑料企业 优穗 云南全降解塑料
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

### 全降解塑料具有什么优势？

一般单一种类的塑料不可能所有指标都具有优势，所以经常会采用复合的方式来制成满足下游需求的产品。而全降解塑料与传统塑料相比，性能上还是略有不足，因此更需要采用多种材料复合的方式，不同的材料提供自身独特的优点。而绝大多数塑料制品都对硬度有要求，许多应用场景也需要透明度，因此聚乳酸就成为了发展全降解塑料的必备基础材料。优穗拥有多年生产全降解塑料

的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买降解塑料的客户可以打电话进行问价，我们会有专人帮助您了解。

### 碳酸钙填充型全降解塑料与淀粉基全降解塑料如何选

众所周知，塑料污染是现阶段人类必须解决的重要环境问题。PBAT适应时代的发展。用它做的购物袋不一定能满足降解标准的要求，但也达到了生物降解性能，时间比较长。与以前的非降解塑料袋相比，这是一个很大的进步。

PBAT+St降解购物袋。

鉴于目前成本高、原材料供应不足的情况，淀粉基+PBAT的降解包装材料出现。经过一段时间的发展，碳酸钙+PBAT的降解材料应运而生。由于碳酸钙是一种廉价的矿物质，碳酸钙填充PBAT被广泛认为是便宜的全降解塑料。早期成功开发的淀粉基降解材料，一招打败矿物质填充型降解材料，让开发者有一种既生亮的痛感。

身为一个全降解塑料开发者，在这之前觉得添加碳酸钙比较便宜，但是实际上真正填充碳酸钙的全降解塑料是否一定便宜，今天先不谈矿物填充型和淀粉填充型那个比较环保，优穗只是算一下那个比较便宜，比较便宜。

淀粉母粒25%+PBAT75%质量成本淀粉填充成本差别不大，但按体积成本计算，淀粉母料价格更优惠；淀粉母料填充量达到35%，质量成本接近碳酸钙，体积成本优势更加明显。

换句话说，如果同一个制造商使用1立方米淀粉基全降解塑料和1立方米矿物填充降解材料，在生产相同厚度和尺寸的降解袋时，所生产的袋子数量应相同，但淀粉基全降解塑料的体积成本较低，因此更具成本效益。

假如我们跳过成本单谈降解性能，毫无疑问面粉的降解性能更高，否则也不必将窝头放在冰箱里。与淀粉基降解料和碳酸钙填充降解料相比，淀粉基填料主要来自作物，其用量大会与人类食品来源有竞争关系，但更环保。天然矿物质碳酸钙来源广泛，但是开采过程中的粉尘污染等一系列问题也存在，如何选择只取决于用户的那种材料更适合，而从目前的成本和环境考虑淀粉基的优势更大。

## 全降解塑料的发展情况

全降解塑料前期一直发展很慢，主要原因就是生产成本较高，推行政策不够强力，但随着2018年起中国禁止进口洋垃圾，行业趋势发生了明显变化。过去海外发达国家虽然产生了大量的塑料废物，但是通过出口到中国等地区，就以很小的现金成本解决了巨大的外部成本。优穗拥有多年生产全降解塑料的经验，有专业的售前售后团队满足客户不同需求，需要购买全降解塑料的客户可以打电话进行问价，我们会专人帮助您了解。