

# 食品盒可降解塑料品牌 优穗 食品盒可降解塑料

产品名称	食品盒可降解塑料品牌 优穗 食品盒可降解塑料
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

### 食品盒可降解塑料能分为哪些类别

食品盒可降解塑料可分为四类:生物降解塑料、光降解塑料、光降解塑料和水降解塑料。目前光降解塑料、光和生物降解塑料技术还不成熟，市场上产品很少。根据原材料的不同，食品盒可降解塑料可分为生物基可降解塑料和石油基可降解塑料。生物基食品盒可降解塑料是以生物质为原料生产的塑料，可以减少传统能源的消耗，主要包括PLA(聚乳酸)、PHA(聚羟基烷酸酯)、PGA(聚谷氨酸)等。石油基可降解塑料是以化石能源为原料生产的塑料，主要包括PBS、PBA(聚乳酸)、PHA(聚羟基烷酸酯)。优穗是一家专门进行销售食品盒可降解塑料的公司，拥有的技术和务实的管理经验，为客户提供优良的食品盒可降解塑料和精致的服务。

### 部分食品盒可降解塑料的性能

PLA用于注塑、薄膜、片材、纤维几乎各种塑料用途，被认为具有逐步取代传统塑料的潜力。一代PLA以谷物、木薯等农产品为原料（存在与粮争地的风险），二代PLA以秸秆等农业及农产品加工剩余物为原

料。及国内已有的PLA装置主要是一代装置，玉米是国内PLA的主要生产原料。

PBAT是热塑性食品盒可降解塑料，成膜性能良好，可以克服PBS抗撕裂性能较差和韧性不高的缺点，是替代传统塑料中富技术优势、成本优势的食品盒可降解塑料品类。其实食品盒可降解塑料实可以在根本上减少塑料制品对于环境的污染，但是目前市场上大多数食品盒可降解塑料制品都是在一定条件下，比如有氧堆肥条件，才能正常降解。在自然环境下，食品盒可降解塑料也会自然降解，但是降解速度会非常慢，所以优穗塑胶温馨提示：小伙伴们还是要注意保护环境，对于食品盒可降解塑料制品还是不可以随意丢弃。

当前，PBAT已在超市购物袋、外卖餐盒、农用薄膜等农工商医学领域得到应用。由于限制塑令的出台和绿色消费市场的扩大，PBAT作为一种环保材料具有良好的发展前景。由化学结构式可知，PBAT为己二酸酯(BT)与对苯二甲酸酯(BT)的共聚产物。结合了PBA(聚己二酸酯)和PBT(聚对苯二甲酸酯)两种性能，两者均具有良好的力学性能、延展性和断裂伸长率，且具有良好的生物降解性，是一种全生物食品盒可降解塑料。优穗是一家专门进行销售食品盒可降解塑料的公司，拥有的技术和务实的管理经验，为客户提供优良的食品盒可降解塑料和精致的服务。