

生物降解材料供应商 优穗 生物降解材料

产品名称	生物降解材料供应商 优穗 生物降解材料
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

生物降解材料可以通过堆肥处理

生物降解材料通过堆肥处理能够转化为肥料、二氧化碳和水，种植出含糖或淀粉的作物后，通过发酵或者化工加工就又能转化成用于生产高分子材料的有机分子。这样的可降解循环与再生循环一样，可以大幅减少废塑料对环境造成的影响。优穗秉承“精心设计，生物降解材料价位，精工制造，精良服务，精益求精”的经营理念，专门进行各种生物降解材料的出售，力求以的专门水平及稳健踏实的工作作风，为新老客户提供良好的可降解材料。

生物降解材料的耐热性

通过微波炉试验发现：当微波炉功率达到500W、加热3min，则纯聚乳酸、聚乳酸+淀粉（竹粉）、聚乳酸+竹粉等材料制成的餐具产品均发生熔融（见图1）；聚+淀粉餐具发生起泡、变形状况（见图2）。在300W、3min的条件下，加热完成时，餐具均有变形、软化现象。在200W、3min条件下，加热完成时，餐具稍有软化，变形不明显。

在50 或70 、4%、浸泡24h条件下，产品都有较明显的析出，随着浸泡的次数增加，生物降解材料供应商，析出增加。总迁移量明显超出国家食品安全标准限值。密胺+生物生物降解材料的产品，在一定条件下，会有和甲醛析出。

东莞市优穗塑胶提醒您：从上述耐热、迁移性的情况看，生物降解材料，含生物生物降解材料的塑料餐具，必须在产品上标明是否可用于微波炉、产品使用温度、使用条件、使用的期限等信息，生物降解材料厂家，以指导消费者，确保使用的安全性。否则，该类餐具如果较长时间被误导、误用，会对人身健康、尤其是婴幼儿、老年人的健康产生较大危害。

部分生物降解材料的性能

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是热塑性生物降解材料，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、成本优势的生物降解材料品类。其实生物降解材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生物降解材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，生物降解材料也会自然降解，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，对于生物降解材料制品还是不可以随意丢弃。

生物降解材料供应商-优穗-生物降解材料由东莞市优穗塑胶原料有限公司提供。东莞市优穗塑胶原料有限公司为客户提供“降解材料,降解膜,降解餐具”等业务，公司拥有“优穗”等品牌，专注于其它等行业。，在东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑荣东路339号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：肖先生。