

## 美国NatureWorksPLA（降解塑胶原料）

产品名称	美国NatureWorksPLA（降解塑胶原料）
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:2002D 型号:食品级 产地:透明级
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

英国NatureWorksPLA（溶解塑料原料）

PLA(聚乳酸，polylactic acid)等没有塑料材料，然因多方建议分歧而延期执行。微生物可降解性包装材料以及他环保产品已经是国际性发展趋势，

现阶段现有好几家包装材料生产厂发布多种微生物可降解性商品。比如微生物可降解性包装发展趋势驱动器者之一的英国Natureworks企业着眼于PLA的开发设计与运用。Amcor企业生产制造可运用于糖块商品之伸缩式包装材料。澳大利亚BioEnveiop企业发展运用在农业产品及食品包装材料的微生物可降解性膜，其商品之一的Longevita为微生物可降解性和可食性的蛋白建筑涂料，能延长生鲜食品、冷冻产品展售时间及抑止商品湿冷化。部分可食性包装材料由蔬菜水果浓缩品製造而成，营养成分与蔬菜水果非常，再添加蔬菜水果油以提高商品的不吸水性。除此之外，一些包装材料尚含具抑菌特点的罗勒(basil)，以提升食品类安全系数。2006年荷兰Danisco企业运用蓖麻油和甲酸生产制造没有颜色、无气味、微生物可降解性的增粘剂；而美国stanelco企业则以木薯淀粉为栽培基质生产制造名叫starpol 2000的微生物可降解性包装材料。

In addition to the producers of biodegradable packaging materials actively investing in product research and development, among them the downstream producers choose environmentally friendly packaging materials in response to the increasing environmental protection awareness of their customers, to implement the concept of environmental protection or green marketing strategy. For example, in 2005 Dutch retailer Auchan changed its packaging into biodegradable packaging for fruit salad and cake bakery products, and in 2006 some of its own-brand food products will be packaged with biodegradable packaging materials. WAL-MART CHAIN store management system of fresh distribution is also using biodegradable packaging materials packaging goods;

美国Naurally Iowa 使用生物可分解包材包装有机牛奶产品；比利时Delhaize和法国Auchan零售商也使用生物可分解包材于各种食品的包装；2006年5月Belu Natural Mineral Water展示由玉米原料制成的生物可分解塑胶瓶。

美国NatureWorks PLA材料--中国内地已引进PLA包材数年之久，相关产品亦完备上市，为了让消费者进一步认识生物可分解包装，2005年以PLA取代传统的塑胶生鲜托盘、蛋盒、蛋糕盒等；并以此为政策推动的基础，但面临下列尚待克服因素而暂缓施行。