

# PLA美国NatureWorks 4032D 挤出 薄膜挤出 符合FDA食品接触

产品名称	PLA美国NatureWorks 4032D 挤出 薄膜挤出 符合FDA食品接触
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	43.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

PLA是聚乳酸的英文简写，全写为：polylactic acid

聚乳酸（PLA）是一种生物基及可再生生物降解材料，聚乳酸也称为聚丙交酯(poly lactide)，属于聚酯家族。聚乳酸是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物，使用可再生的植物资源（如玉米、木薯等）所提出的淀粉原料制成。淀粉原料经由糖化得到葡萄糖，再由葡萄糖及一定的菌种发酵制成高纯度的乳酸，再通过化学合成方法合成一定分子量的聚乳酸。其具有良好的生物可降解性，使用后能被自然界中微生物在特定条件下完全降解，终生成二氧化碳和水，不污染环境，这对保护环境非常有利，是公认的环境友好材料。

聚乳酸的热稳定性好，加工温度170~230℃，有好的抗溶剂性，可用多种方式进行加工，如挤压、纺丝、双轴拉伸，注射吹塑。由聚乳酸制成的产品除能生物降解外，生物相容性、光泽度、透明性、手感和耐热性好，还具有一定的阻燃性和抗紫外性，因此用途十分，可用作包装材料、纤维和非织造物等，目前主要用于服装(内衣、外衣)、产业(建筑、农业、林业、造纸)和医疗卫生等领域。

PLA食品级塑料的系列型号：

PLA美国NatureWorks 2002D  
PLA美国NatureWorks 2003D  
PLA美国NatureWorks 2100-2P  
PLA美国NatureWorks 2500HP  
PLA美国NatureWorks 3001D  
PLA美国NatureWorks 3052D  
PLA美国NatureWorks 3100HP  
PLA美国NatureWorks 4032D  
PLA美国NatureWorks 4032D(粉)  
PLA美国NatureWorks 4043D  
PLA美国NatureWorks 4060D  
PLA美国NatureWorks 6201D  
PLA美国NatureWorks 6202D  
PLA美国NatureWorks 6202D(粉)  
PLA美国NatureWorks 7001D  
PLA日本三菱化学 AZ71T  
PLA日本三菱化学 AZ91T  
PLA日本三菱化学 FZ61P  
PLA浙江海正REVO DE110  
PLA浙江海正REVO DE195  
PLA浙江海正REVO DE201  
PLA浙江海正REVO DE202  
PLA广东众塑降解 1002  
PLA广东众塑降解 L600H  
PLA广东众塑降解 L603S  
PLA泰国道达尔 L105  
PLA泰国道达尔 LX175