

美国NatureWorks食品级PLA 2002D PLA粉

产品名称	美国NatureWorks食品级PLA 2002D PLA粉
公司名称	东莞市三诚塑胶原料有限公司
价格	26.20/千克
规格参数	Nature:PLA粉 2002D:2002D 美国:食品级PLA聚乳酸
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶10栋205（注册地址）
联系电话	13686037143 13686037143

产品详情

聚乳酸PLA/美国NatureWorks/3052D 食品级注塑级 生物降解塑料

东莞市广裕塑胶原料有限公司货源稳定充足，品种齐全，价格合理。发货准时，交期准.质量有保障！可提供塑胶原料相关报告。如：ROHS(SGS)报告，UL认证，材质证明及物质安全资料表（MSDS）！竭诚欢迎广大新老顾客来电咨询洽谈

PLA是聚乳酸的英文简写，全写为：polylactic acid

聚乳酸（PLA）是一种新型的生物基及可再生生物降解材料，聚乳酸也称为聚丙交酯(polylactide)，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，因此用途十分广泛，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。