

PLA 4032D 美国NatureWorKS PLA 降解塑料

产品名称	PLA 4032D 美国NatureWorKS PLA 降解塑料
公司名称	苏州新塑语塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国NatureWork 型号:4032D 产地:美国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆17-6
联系电话	18550065082 18550065082

产品详情

PLA 4032D 美国NatureWorKS PLA 降解塑料

生物降解塑料 PLA 美国NatureWorks 注塑级PLA4032D

生物降解塑料是指一类由自然界存在的微生物如细菌、霉菌（真菌）和藻类的作用而引起降解的塑料。理想的生物降解塑料是一种具有优良的使用性能、废弃后可被环境微生物完全分解、终被无机化而成为自然界中碳素循环的一个组成部分的高分子材料。以淀粉等天然物质为基础的生物降解塑料目前主要包括以下几种产品：聚乳酸(PLA)、聚羟基烷酸酯(PHA)、淀粉塑料、生物工程塑料、生物通用塑料(聚烯烃和聚氯乙烯)。

聚乳酸 (PLA)

PLA美国NatureWorks:2002D,2003D,3001D,4032D. 美国Natureworks公司在完善聚乳酸生产工艺方面做了积极有效的工作，开发了将玉米中的葡萄糖发酵制取聚乳酸，年生产能力已达1.4万吨。日本UNITIKA公司，研发和生产了许多种制品，其中帆布、托盘、餐具等在日本爱知世博会被广泛使用。

生物降解塑料由于具有良好的降解性，主要用作食物软硬包装材料，这也是现阶段其的应用领域。

生物降解塑料主要的目标市场是塑料包装薄膜、农用薄膜、一次性塑料袋和一次性塑料餐具。相比传统塑料包装材料，新型降解材料成本稍高。但是随着环保意识的增强，人们愿意为保护环境而使用价格稍高的新型降解材料，环保意识的增强给生物降解新材料行业带来了巨大的发展机遇。随着我国经济的发展，成功举办奥运会、世博会等多项震惊世界的大型活动，各世界文化遗产及风景名胜所在地保护的需

要，塑料造成的环境污染问题愈发被重视，各级政府已将治理白色污染列为重点工作之一。

PLA 4032D 美国NatureWorKS PLA 降解塑料

PLA是生物降解塑料聚乳酸的英文简写，全写为：polylactice acid 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，原料来源充分而且可以再生,主要以玉米、木薯等为原料。聚乳酸的生产过程无污染，而且产品可以生物降解，实现在自然界中的循环，因此是理想的绿色高分子材料。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，还具有一定的耐菌性、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。PLA的制造商是美国NatureWorks公司.3001D 3051D 4032D 4042D 4060D 5051X 6060D 6201D 6202D 6204D 6251D 6302D 6350D 6400D 6751D 7000D 7032D 2002

我司产品均可提供物性表(英文和中文版)、加工参数表、ROHS(SGS)、物质安全表MSDS、UL黄卡及FDA认证等相关资料；可开17%增值税发票；免费为客户分析样版并提供原料型号咨询服务(可免费帮客户翻译英文资料)；如需试料、了解产品相关信息及当日报价，敬请来电、来邮及在线咨询，竭诚为您服务！

PLA 4032D 美国NatureWorKS PLA 降解塑料

18550065082 (同微信)