

# 美国NatureWorks PLA聚乳酸 Ingeo 3251D

产品名称	美国NatureWorks PLA聚乳酸 Ingeo 3251D
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	35.00/kg
规格参数	品牌:美国NatureWork 型号:3251D 规格:750kg
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

新塑语供应PLA3251D美国NatureWorks高流动透明PLA聚乳酸生物降解塑料

3251D【Ingeo】美国NatureWorksPLA聚乳酸3251D

特性：注塑级。低粘度，注射成型，高流动性，高刚性，高光泽，可更新资源，生物可降解，抗紫外线，食品接触合规性。

用途：薄壁产品，一次性用品，餐具，杯子，盘子，食品包装，化妆品盒。

重要参数：熔体流动速率:80g/10min密度:1.24g/cm<sup>3</sup>成型收缩率:0.3%缺口冲击强度:16拉伸强度:48MPa断裂伸长率:2.5%弯曲强度:83MPa

美国NatureWorksPLA聚乳酸降解塑料：

美国NatureWorksPLA3251D注塑级。高流动，含润滑剂，抗紫外线，透明

美国NatureWorksPLA3100HP注塑级。高流动

美国NatureWorksPLA3052D注塑级。高流动，含润滑剂，透明

美国NatureWorksPLA3001D注塑级。高流动，透明

美国NatureWorksPLA2500HP挤出级。挤出成型，高粘度

美国NatureWorksPLA2003D压出级。压出/吸塑热成型，透明

美国NatureWorksPLA3801X注塑级。高抗冲，耐高温，透明

美国NatureWorksPLA4032D挤出级。挤出薄膜，片材，耐高温

美国NatureWorksPLA4043D挤出级。挤出薄膜，普通薄膜制品应用

美国NatureWorksPLA4060D挤出级。高透明，薄膜，片材应用

美国NatureWorksPLA6060D纤维级。非结晶低熔指型号，短纤维应用

美国NatureWorksPLA6201D纤维级。结晶性型号，长丝/纤维产品应用

美国NatureWorksPLA6202D纤维级。结晶性型号，短纤/无纺布应用

美国NatureWorksPLA6252D纤维级。结晶性型号，熔喷无纺布应用

美国NatureWorksPLA6302D纤维级。非结晶低熔指型号，短纤维应用

美国NatureWorksPLA6400D纤维级。单丝、双组分纤维、工业复合丝产品

美国NatureWorksPLA6752D纤维级。包覆聚合物，纺粘型无纺布产品应用

美国NatureWorksPLA7001D吹塑级。注塑拉伸吹瓶型号

美国NatureWorksPLA7032D吸塑级。热定型注塑拉伸吹瓶型号

我公司为美国NatureWorksIngeoPLA，正规代理授权经销商，货源稳定品质保证。我公司所销售原材料均可开具17%增值税发票。可提供原厂[出厂报告、COA、ROHS、MSDS、SGS、物性表]等产品资料

美国NatureWorksPLA3251D及Ingeo系列产品介绍

Ingeo是美国NatureWorks公司生产的PLA

吹瓶级(ResponsibleLaunchSales)

产品要求：

- 1.良好的透气性
- 2.良好的堆肥性
- 3.良好的流动性

注塑吹瓶

NatureWorksPLA聚合物7000D-NatureWorksLLC产品-用于注塑吹塑规格的树脂，使用传统的ISBM设备。

PLA聚合物7000D典型加工温度低于PET并且在一般的设备上达到更高的水平。

吹塑容器

任何瓶子底部材料分布比边壁厚。瓶子底部厚部位需要很好的分散和快速冷却。这有助于避免底部变形，因为该区材料仍然很热。底部设计包括筋和加强筋。

7000D

非碳酸饮料和食用油容器

瓶子

拉伸薄膜级

3.良好的抗拉强度

薄膜特性

NatureWorks?PLA (聚乳酸) 4032D可用于双向拉伸膜，其使用温度达到300 ° F(150 ° C)。此薄膜有光学特性，机械特性和拉伸、折叠特性。这使得4032D膜产品具有很好的折叠和包装应用。其它的特性包括对气味和油脂的阻隔性以及不错的耐油特性。

聚合物特性

PLA聚合物是以粒状形态供应，其中预先干燥是成形前必要的步骤。聚合物在熔融状态下相当稳定。

堆肥性

堆肥是废物回收的一种方法，它可使有机材料转换成可改善土壤的产品。PLA主要由聚乳酸制的，是乳酸的聚合物，它的降解过程为，肥料中的水和热量侵袭PLA聚合物链，并使其断裂，形成较小的聚合体直后成为乳酸。肥料中的微生物和土壤吸收这些聚合物碎片和乳酸作为营养成分。真菌和细菌影响了PLA的分解。其产物是二氧化碳、水和一些作为土壤养分的腐蚀物。分解需要依赖于温度和湿度。

4032D

良好的热封性及热黏性，其密封温度可达180 。

可用做包装膜

4060D

使用温度可达130 ，此规格薄膜有着光学特性、机械特性和拉伸、折叠特性。对气味和油脂具有良好的阻隔性，以及较好的耐油特性。

注塑级

NatureWorks?PLA (聚乳酸) 3051D用于注塑加工，用于要求为热偏差低于130 ° F(55 ° C)的透明产品。

应用

使用PLA聚合物3051D的产品与日剧增，包括餐具、杯子、碟子以及一些室外物品。

加工性

3051D可以在一般常见的注塑机上加工。聚合物在熔融状态下相当稳定。

3051D

注塑级（适用55 以下）

一般透明容器

3251D

高流动射出级规格

薄件射出产品

板材级

挤出/热塑

NatureWorksLLC公司的NatureWorks.PLA聚合物2002D是一种热塑性树脂，其来源可每年更新，主要用于挤出/热塑应用。PLA聚合物2002D为透明片材级，在普通的挤出机和热成型设备上很容易加工。

PLA聚合物2003D的潜在应用：

日用容器

食品用器

透明食品容器

水泡包装

冷饮杯

PLA聚合物2100D在一般常见的挤出机上很容易加工。聚合物在熔融状态下相当稳定。

2003D

透明材料（适用55 以下）

日用容器,冷饮杯

2100D

耐热级不透明材料（适用95 以下）

热的食品容器

由于产品数据库太大部分产品未能详细介绍，如需详细的产品资料请联系我

由于塑料牌号太多部分牌号未能展示，如需订购敬请来电来函洽谈