

PLA 2002D 美国NatureWorks Ingeo 2002D 食品级包装应用 完全生物降解粉

产品名称	PLA 2002D 美国NatureWorks Ingeo 2002D 食品级包装应用 完全生物降解粉
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	Nature:PLA 2002D:食品级包装应用 完全生物降解粉
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7（注册地址）
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PLA 2002D 美国NatureWorks Ingeo 2002D 食品级包装应用 完全生物降解粉

生物降解PLA美国NatureWorks 2002D透明级,食品级聚乳酸（PLA）以玉米、木薯等农作物为原料，经微生物发酵、提取制得乳酸，再经过精制、脱水低聚、高温裂解、聚合而成。PLA具有不错的生物降解性，废弃后一年内能被土壤中的微生物完全降解，

生成CO2和水，对环境不产生污染。PLA本身属脂肪族聚酯，具有通用高分子材料的基本特性，

有着良好的机械加工性能，收缩率低，能够胜任大多数合成塑料的用途，被广泛用于制作包装材料、一次性餐具、家电外壳、纤维、3D耗材等。

PLA因其原料为可植物资源，而非传统塑料取自石油，所以能实现意义上的节能环保，

被产业界一致认定为发展前途的新型“材料”。

一种来自植物而不是石油，生物降解的高分子材料，它是PLA领域的***产品。

技术资源:

是从植物，Ingeo生物聚合物提供了环境效益与传统的聚合物如PET和PS在温室气体和减少非可能源的使用不可能，Ingeo生物聚合物提供了性能上的优势以及。

从新鲜食品包装服饰电子病例都可以使用Ingeo年级专门为每个应用。

生产地：美国NatureWorks

用途：家电部件，电子器部件等

加工级别：挤出级，注塑级

特性：耐磨，高刚性，高抗冲，耐老化等

美国聚乳酸PLA 降解塑料PLA2002D 美国NatureWorks2000系列是一种热塑性树脂用

于新鲜食品包装和食serviceware应用。这是一个透明的通用挤出级，可用于自然或作为

一个配方的一部分。这是一种高分子量的聚合物级常规挤出设备上轻松处理。挤压辊很容易热成型。

生物降解塑料的诠释：

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料。"纸"是一种典型的生

物降解材料，而"合成塑料"则是典型的高分子材料。因此，生物降解塑料是兼有

"纸"和"合成塑料"这两种材料性质的高分子材料。