

PLA浙江海正 REVODE201 注塑级 用途;餐具 文具 玩具 园艺工具 户外产品

产品名称	PLA浙江海正 REVODE201 注塑级 用途;餐具 文具 玩具 园艺工具 户外产品
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	37.00/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

聚乳酸（PLA）的优点主要有以下几方面：

- 1、聚乳酸（PLA）是一种生物降解材料，使用可再生的植物资源（如玉米）所提出的淀粉原料制成。淀粉原料经由发酵过程制成乳酸，再通过化学合成转换成聚乳酸。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。关爱地球，你我有责。世界二氧化碳排放量据新闻报道在2030年温度将升至60℃，普通塑料的处理方法依然是焚烧火化，造成大量温室气体排入空气中，而聚乳酸塑料则是掩埋在土壤里降解，产生的二氧化碳直接进入土壤有机质或被植物吸收，不会排入空气中，不会造成温室效应。
- 2、机械性能及物理性能良好。聚乳酸适用于吹塑、热塑等各种加工方法，加工方便，应用十分。可用于加工从工业到民用的各种塑料制品、包装食品、快餐饭盒、无纺布、工业及民用布。进而加工成农用织物、保健织物、抹布、卫生用品、室外防紫外线织物、帐篷布、地垫面等等，市场前景十分看好。
- 3、相容性与可降解性良好。聚乳酸在医药领域应用也非常，如可生产一次性输液用具、免拆型手术缝合线等，低分子聚乳酸作缓释包装剂等。