

# 注塑级PLA 美国NatureWorks 2003D高分子量透明级食品接触级

产品名称	注塑级PLA 美国NatureWorks 2003D高分子量透明级食品接触级
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	29.90/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤G区6~8号铺位
联系电话	18925894578 18925894578

## 产品详情

PLA特性：

1.原料由来充裕：生产制造PLA的原材料为玉米等可再生能源，不用选用原油、木料等宝贵的网络资源，日渐匮乏的煤炭资源将起到保护作用，原油日渐忙碌的我国也有着不同的战略地位。

2.可生物降解性：PLA的特点是具备优异的生物可降解性，废旧后可以从大自然溶解产生乳酸菌

，\*后水解反应为二氧化碳和水。根据光合作用，二氧化碳和水也可产生木薯淀粉，在大自然中那样循环系统，

产生生态系统平衡。应用PLA取代一般普通塑料可解决困惑全世界白色垃圾难题。

3.能源消耗低：生产过程中，应用能源消耗显著低PET、PA等石油基环氧树脂，等同于后面一种20-50%。PLA特点：

PLA是一种新型的环保材料，其特征是使用后埋进土里能够溶解。现在这个原材料充分体现能够完全溶解的就只有国外

。中国能够溶解的基本都是一些木薯淀粉再加上PP料再加上一些黏合剂生成的，这么做的产品放到潮湿的环境会长霉。

并且黏合剂对人体健康也有一定的弊端。PET、PA等石油基环氧树脂，等同于后面一种20-50%。