

PLA 美国NatureWorks PLA 2500HP 挤出级

产品名称	PLA 美国NatureWorks PLA 2500HP 挤出级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	43.70/KG
规格参数	品牌:美国NatureWork 型号:2500HP 产地:美国
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶市场二期八栋五号
联系电话	18890186812 18890186812

产品详情

PLA 美国NatureWorks PLA 2500HP 挤出级

可更新资源;降解材料;高粘度 通用;文具;装饰部

1、聚乳酸（PLA）是一种新型的[???????](#)

，使用可再生的植物资源（如玉米）所提出的淀粉原料制成。淀粉原料经由糖化得到葡萄糖，再由葡萄糖及一定的菌种发酵制成高纯度的乳酸，再通过化学合成方法合成一定分子量的聚乳酸。其具有良好的[???????](#)

，使用后能被自然界中微生物完全降解，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[???????](#)

。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，应用十分广泛。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广泛，如可生产一次性输液用具、免拆型手术

缝合线等，低分子聚乳酸作药物缓释包装剂等。