

PLA 美国NatureWorks PBT 4032D 注塑级

产品名称	PLA 美国NatureWorks PBT 4032D 注塑级
公司名称	东莞市顺心进出口有限公司
价格	45.80/KG
规格参数	品牌:美国NatureWork 型号:4032D 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 PBT 4032D 注塑级

热稳定;高流动;标准;可更新资源;耐油;生物可降解;食品接触合规 包装;层压板

美国natureworks PLA 4032D PLA是聚乳酸的英文简写，全写为:polylactic acid。

聚乳酸(PLA)是一种新型的生物基及可再生生物降解材料，使用可再生的植物资源(如玉米、木薯等)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。其具有良好的生物可降解性，使用后能被自然界中微生物在特定条件下完全降解，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。

聚乳酸的热稳定性好，加工温度170~230℃，有好的抗溶剂性，可用多种方式进行加工，如挤压、纺丝、双轴拉伸，注射吹塑。由聚乳酸制成的产品除能生物降解外，生物相容性、光泽度、透明性、手感和耐热性好，还具有一定的耐菌性、阻燃性和抗紫外性，因此用途十分广泛，可用作包装材料、纤维和非织造物等，目前主要用于服装(内衣、外衣)、产业(建筑、农业、林业、造纸)和医疗卫生等领域。

品牌：美国natureworks

产品简介：

Ingeo

系列是聚乳酸树脂中的高耐热聚乳酸牌号，具有不同的熔体粘度，适用于不同的聚合物加工方式。与通用聚乳酸相比较，高耐热聚乳酸牌号均具有更好的耐热性能。这些牌号能被作为基本树脂应用在聚乳酸改性料中，并进一步优化聚乳酸改性料的综合性能。通过高耐热聚乳酸在生产过程中的快速结晶，从而实现了比通用聚乳酸更高的耐热性能。