

供应PLA 美国NatureWorks 6201D 生物可降解 食品接触的合规性 收缩性低

产品名称	供应PLA 美国NatureWorks 6201D 生物可降解 食品接触的合规性 收缩性低
公司名称	东莞市新京辰塑胶原料有限公司
价格	42.00/KG
规格参数	PLA:NatureWorks 6201D:收缩性低
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A75号
联系电话	0769-82933100 13211018773

产品详情

Ingeo生物聚合物6201

D是一种天然工场有限责任公司的产品，是一种热塑性纤维级树脂，主要来源于每年可再生资源。6201 D为机械拉短纤维或连续长丝，采用常规纤维纺丝和拉拔设备。6201 D通常适用于纤维收缩率较低的纤维工艺：部分取向纱(POY)、全牵伸纱(FDY)、短纤维和连续长丝。Ingeo生物聚合物6201 D可以转化成广泛的纤维产品。PLA聚合物6201D的潜在应用包括：

机织针织连续长丝服装

编织和编织，贴心

短纤混纺织物，包括与棉、羊毛和其他纤维混纺的织物

土木工程用机织和针织物及网织

家居用品

聚乳酸（PLA）是一种新型的生物降解材料，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。PLA具有优异的生物降解性，废弃后两年内能被土壤中的微生物完全降解，生成CO₂和H₂O，对环境不产生污染。同时聚乳酸（PLA）具有良好的机械加工性能，能够胜任大部份合成塑料的用途。