PLA粉厂家直销

产品名称	PLA粉厂家直销
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	38.00/公斤
规格参数	美国Natu:公司 6202D:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应PLA粉厂家直销

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安

全资料表；COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告：欧盟高关注物质检测报告：UL黄卡：防

火等级报告 ；NSF,ASTM或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

PLA粉 PLA原料 医疗级PLA 3D打印PLA粉 挤出级PLA 包装产品PLA

PLA （聚乳酸简称）

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，最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是聚乳酸的英文简写，全写为：polylactic acid

聚乳酸也称为聚丙交酯(polylactide)，属于聚酯家族。聚乳酸是以乳酸为主要原料聚合得到的聚合物，原料来源充分而且可以再生,主要以玉米、木薯等为原料。聚乳酸的生产过程无污染，而且产品可以生物降解，实现在自然界中的循环，因此是理想的绿色高分子材料。

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。

PLA在规模产业化之前的价格为1000美元/公斤。后来经密歇根州立大学Ramani Narayan教授课题组的产业化研究，实现了规模化生产。该技术现由Natureworks公司产业化。

PLA最大的制造商是美国NatureWorks公司，其次是中国的海正生物，他们目前的产量分别是10万吨和1万5千吨。PLA有很多的应用，可以在挤出、注塑、拉膜、纺丝等多领域应用。