

# 可降解色母 绿集有限公司 浙江可降解

产品名称	可降解色母 绿集有限公司 浙江可降解
公司名称	上海绿集生物材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区隆昌路619号城市概念2号楼B21
联系电话	13062568122

## 产品详情

统高分子材料给人们带来无数便利的同时，也给环境带来了诸多负担，“白色污染”正在成为一个日趋严重的问题。在此背景下，聚乳酸（PLA）作为近年来产业化发展快的生物降解材料，浙江可降解，可以在一定条件下实现快速的降解，降解填充，得到了越来越多的关注。2019年，及中国聚乳酸项目建设火热，规划产能已达百万吨，且聚乳酸应用广泛，可用于注塑、薄膜、片材和纤维等，未来具备逐步取代传统塑料的潜力。

“中国制造2025”将聚乳酸等生物降解材料列入高分子材料重点发展对象，可降解塑料，科技部《“十三五”材料领域专项规划》明确提出耐高温聚乳酸等新型生物基材料的技术提升与产业升级是发展重点之一。

### 全生物降解原料粒子

应用领域：吹膜、注塑、吸塑、纺丝等领域。

备注：可根据客户需求定制各种性能原料，可根据客户需求定制颜色和包装方式。

符合认证：

美国AST D6400标准，获得美国降解材料协会（BPI）可堆肥认证；

符合欧盟EN 13432标准，获得AIB-Vincotte可堆肥认证；

欧洲2002/72/EC食品接触安全认证；

日本JHOSPA食品接触安全认证；

美国食品及药物管理局（FDA）食品接触安全认证（FCN）。

聚乳酸生产是以乳酸为原料，传统的乳酸发酵大多用淀粉质原料，可降解色母，目前美、法、日等国家已开发利用农副产品为原料发酵生产乳酸，进而生产聚乳酸。

由乳酸制聚乳酸生产工艺有：

#### 方法 直接缩聚法

缩聚法就是把乳酸单体进行直接缩合，也称一步聚合法。在脱水剂的存在下，乳酸分子中的羟基和羧基受热脱水，直接缩聚合成低聚物。加入催化剂，继续升温，低相对分子质量的聚乳酸聚合成更高相对分子质量的聚乳酸。

可降解色母-绿集有限公司-

浙江可降解由上海绿集生物材料有限公司提供。上海绿集生物材料有限公司是上海杨浦区,环保产品加工的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在绿集生物降解材料领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创绿集生物降解材料更加美好的未来。同时本公司还是从事生物降解垃圾袋、购物袋、地膜，生物降解一次性餐具、吸管，生物降解吹膜、注塑原料等的厂家，欢迎来电咨询。