

浙江生物降解 生物降解填充料 绿集生物降解材料

产品名称	浙江生物降解 生物降解填充料 绿集生物降解材料
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

为何选择生物基材料：

在新的时代我们面临着新的问题，当今社会困扰人类发展的两大危机，浙江生物降解，能源枯竭和环境污染。如何解决这个问题？回归自然，把阳光、空气和水变为材料。

PLA来源于可再生生物质，具有优异的生物降解性，废弃后能被土壤中的微生物完全降解，生成CO₂和水，对环境不产生污染。PLA本身属脂肪族聚酯，具有通用高分子材料的基本特性，生物降解填充料，有着良好的机械加工性能，能够胜任大多数合成塑料的用途，可用于制作包装材料、家电外壳或作为可降解纤维材料。

由乳酸制聚乳酸生产工艺有：

反应挤出制备高分子量聚乳酸

用间歇式搅拌反应器和双螺杆挤出机组合，进行连续的熔融聚合实验，可获得由乳酸通过连续熔融缩聚制得的分子量达150000的聚乳酸。利用双螺杆挤出机将低摩尔质量的乳酸预聚物在挤出机上进一步缩聚，制备出较高摩尔质量的聚乳酸。在反应温度为150、催化剂用量为0.5%、螺杆转速为75 r/min时可通过双螺杆反应挤出缩聚法快速有效地提高聚乳酸的摩尔质量，而且反应挤出产物分散系数减小，均匀性变好。通过DSC曲线的比较发现，通过反应挤出缩聚法制得的聚乳酸的结晶度有所降低，这对改善聚乳酸材料在使用过程中表现出较大的脆性是有益的。

全生物降解原料粒子：

全生物降解原料

本公司改性造粒产品，注塑级，挤出级，食品级，耐热级，吹塑级，吸塑级，阻燃级，透明级，吹膜级，纺丝级，流延膜级等。绿集薄膜产品为半透明米白色。有韧性，比较柔软，生物降解增韧母料，手感更柔软。拉伸性能，吹膜技术接近LDPE。此材料只有在有微生物与潮湿的条件下才会降解。如放在仓库没有密封条件下可以存放1-2年。在纸箱包装密封好后。可以存放2-3年。

我们的产品目前全部出口到澳大利亚、英国、意大利、美国等国家。目前我公司产销量均是国内同行业绝对领先企业。

公司拥有自主知识产权，产品配方、制造工艺均属于我公司专利。

浙江生物降解-生物降解填充料-绿集生物降解材料(推荐商家)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(www.biodegradabletech.com) 为客户提供“生物降解原料粒子,生物降解一次性餐具,生物降解垃圾袋购物袋,”等业务,公司拥有“生物降解材料,生物降解垃圾袋购物袋,米仔”等品牌。专注于环保产品加工等行业,在上海杨浦区有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:庄先生。同时本公司(www.BiodegradableChina.com) 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。