

广州PLA PLA餐具 绿集生物降解材料

产品名称	广州PLA PLA餐具 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

生物可降解或可堆肥聚合物是指在工业或市政堆肥基地中，可通过微生物分解成二氧化碳和水的生物基或化石燃料基聚合物。甚至部分聚合物可直接在个人家庭的后院堆肥箱以及在土壤、淡水或盐水环境中进行生物降解。

但是，生物可降解塑料的市场需求与聚乙烯等传统塑料的市场需求相比，依然微小。”所以未来生物可降解材料市前景广阔。

BRUSSELS BIOTECH (BE)2004年2月13日公开的世界专利WO 2004 014889，PLA餐盘，报道了聚乳酸的制备，PLA餐具厂家，其独立权项包括如下内容：按以下方法制备乳酸：（a）蒸发乳酸或乳酸衍生物溶液制备分子量为400-2000、总乳酸等价酸度119-124.5%、光学纯度相当于90-100%L-聚乳酸的低聚体；（b）将低聚体和解聚催化剂加入到解聚反应器，制备得到一富含乳酸的气相和富含低聚体的液相；（c）冷凝气相得到液态粗乳酸；（d）将粗乳酸抽取结晶；（e）分离和排出晶体得到一富含乳酸晶体的湿饼；（f）干燥湿饼，广州PLA，得到预纯化乳酸；和（g）结晶预纯化乳酸得到残留酸度低于10meq/kg、水含量低于200ppm和meso-乳酸含量低于1%的纯化乳酸；聚合以上得到的乳酸制得聚乳酸。

立法是动力，堆肥设施是催化剂，西欧地区需求量最大

在2018年，对一次性塑料用品使用执行最严法规的西欧地区，其可降解生物聚合物消耗量约占全球消耗量的55%。亚洲和大洋洲（澳大利亚和新西兰）地区的消耗量约占全球消耗量25%，北美地区则为19%，其他国家和地区则少于1%。

“生物可降解塑料，主要是淀粉基化合物或聚乳酸基材料，与石油基塑料相比越来越具有成本竞争力，PLA餐具，市场的需求量也在显著增长。特别在环保法规最严格的西欧地区，对生物可降解塑料的需求量巨大。”HS Markit特种化学品研究总监说，“但是，生物可降解塑料的市场需求与聚乙烯等传统塑料的市场需求相比，依然微小。”所以未来生物可降解材料市前景广阔。

广州PLA-PLA餐具-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。广州PLA-PLA餐具-绿集生物降解材料(推荐商家)是上海绿集生物材料有限公司(www.000.com)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:庄先生。同时本公司(www.www.BiodegradableTech.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。