

PBAT生物降解塑料袋厂家 PBAT生物降解塑料袋 绿集生物

产品名称	PBAT生物降解塑料袋厂家 PBAT生物降解塑料袋 绿集生物
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

绿集是一家由美国博士专家团队创立的全球领先生物降解材料、制品及整体解决方案的提供者。公司积极致力于生物降解塑料技术的研发及产业化。

、全生物降解膜袋产品：

本公司提供的100%生物降解膜袋产品具有以下特点：

- 1、产品使用100%生物降解树脂为原料加工制作，PBAT生物降解塑料袋供应，不含塑料，无毒无害。
- 2、产品可全降解。产品通过美国ASTM-D6400和欧盟EN13432可堆肥认证

标准检测。

- 3、产品使用后埋在土壤里面或者在有微生物的环境下堆肥3个月100%全部降解成二氧化碳和水，PBAT生物降解塑料袋，成为有机肥，

国内市场上主流的生物可降解材料有聚乳酸（PLA）、聚丁二酸丁二醇酯（PBS）及其共聚酯（PBAT）和聚羟基烷酸酯（PHA）。PLA产品国内企业刚刚起步，技术距欧美企业还有较大差距，关键原料丙交酯的连续稳定生产技术尚未取得突破；PBS产品的生产技术国内企业已经掌握，但在连续稳定生产方面还需进一步提升；PHA产品中国技术处于全球领先地位且生产成本有较大降幅空间。这些生物可降解材料在一次性塑料包装、购物袋、垃圾袋、农用地膜等众多领域可替代聚丙烯（PP）、聚乙烯（PE）、聚苯乙烯（PS）等难以降解的塑料制品。

聚乳酸全名为 Poly Lactic Acid (PLA)，又名聚丙交酯 (Polylactide)，是一种脂肪族聚酯。聚乳酸是一种生物可降解聚合物材料，PBAT生物降解塑料袋厂家，由含糖、淀粉、纤维素等生物质材料为原料，经发酵制成乳酸，PBAT生物降解塑料袋价格，再由乳酸聚合制成聚乳酸高分子材料而成。聚乳酸具有以下优点：

原材料易得且可再生，适合大规模集约化生产。阻隔性能、透气性能、透明度光泽和硬度、拉伸和弯曲模量均高于传统的塑料树脂。更好的生物相容性。其单体原料L-乳酸是人体内源性活性物质，聚乳酸制品对人体无毒，不排斥并可被人体吸收，能制成医用组织骨架材料和医药载体而安全地用于人体内，获得美国FDA认证。完全可降解性，埋入土壤中6-12个月即可降解成二氧化碳和水。

PBAT生物降解塑料袋厂家-PBAT生物降解塑料袋-绿集生物由上海绿集生物材料有限公司提供。PBAT生物降解塑料袋厂家-PBAT生物降解塑料袋-绿集生物是上海绿集生物材料有限公司 (www.biodegradabletech.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.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。