

平口袋全降解塑料厂家 优穗生产厂家 珠海全降解塑料

产品名称	平口袋全降解塑料厂家 优穗生产厂家 珠海全降解塑料
公司名称	东莞市优穗塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇漱新村大京九塑胶原料市场塑荣东路339号
联系电话	13580889608 13580889608

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市优穗塑胶原料有限公司

你用过环保吸管吗？

优穗降解吸管原材料：全降解塑料，全降解塑料，全降解塑料

全降解塑料是由新型生物基和可再生生物可降解材料制成的，又称聚乳酸。它是由可再生植物资源(如玉米、木薯等)提出的淀粉原料制成，可降解。普通塑料吸管不可降解。

聚乳酸聚乳酸吸管以淀粉为主要原料，由于淀粉是一种可生物降解的天然聚合物，在堆肥45天后可分解成水和二氧化碳，不污染环境；而普通塑料吸管在使用后不会自动降解，对环境造成一定的污染。

PLA可降解吸管的外观和性能接近聚制成的传统吸管产品，光泽度和透明度好，安全、卫生、环保、生物降解，保质期可达12个月。

PLA吸管的原料是玉米和淀粉等天然原料。PLA可分解吸管是由新的生物基和可再生生物可分解材料制成的，该材料称为PLA，也称为聚乳酸。

因为玉米和淀粉是一种可生物降解的天然聚合物，在微生物的作用下分解成葡萄糖，然后分解成水和二氧化碳。用过吸管后，可在土壤或其他堆肥条件下45天内分解成水和二氧化碳。产生的二氧化碳直接进

入土壤有机质或被植物吸收，不会排入空气，也不会产生温室效应。有效避免塑料制品造成的白色污染，真正做到源于自然，归于自然。

目前市场PBAT原料产能有多少？

目前国内企业已具备PBAT量产技术，2021年到2022年预计将有：金发科技，华衡集团，恒力榆林，湖北宜化，金丹科技，浙江长虹山东卫峰，内蒙古华恒，道恩股份等十余家项目超200万吨PBAT产能释放，PBAT原料主要由乙二酸，PTA和BDO组成，国内已规划的PBAT项目，东部拥有PTA和乙二酸产能的企业，西部拥有BDO产能企业。PBAT，是属于热塑性全降解塑料，PBAT是目前全降解塑料膜材的主要原料。东莞市优穗生物降解材料有限公司，生产生物降解塑料，全降解塑料，全降解塑料，全降解塑料，全降解塑料，可降解塑料袋，全降解塑料，用于降解塑料袋，可降解购物袋，可降解快递袋，可降解垃圾袋

可降解塑料分类

从降解机理上讲，可降解性具体可以分为三种类型：全降解塑料、全降解塑料和全降解塑料

光敏剂降解塑料：将光敏剂掺入塑料中，在阳光的照射下逐渐分解。但是它的缺点是，降解期受阳光和气候环境的影响，因此不能得到控制。

· **全降解塑料：**塑料可以被自然界中的微生物，如细菌，霉菌，海藻等，在一定条件下分解成低分子化合物。这种塑料储运、运输方便，适用范围很广。

水溶性塑料：一种能在水中溶解的塑料，因为它含有一种能被吸收的物质。