

# 打包盒全生物降解塑料批发价 优穗 打包盒全生物降解塑料

产品名称	打包盒全生物降解塑料批发价 优穗 打包盒全生物降解塑料
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

可生物降解塑料的原材料是否全部来自植物？

有两种打包盒全生物降解塑料来源：优穗降解材料提供

一个是生物体的基本成分，例如：直接来自生物体的物质，如马铃薯、玉米淀粉。混合的植物纤维；

还有一部分来自石油化工原料，如石油、等。

随着限塑令越来越严格，人们的智慧无穷无尽，各个国家的人们开始利用丰富的农作物物资源，从中提取所需要成分，制成塑料替代品，同样能方便人们的生活，减少对环境的污染

未来将有越来越多的可降解产品进入到我们的生活中，无塑料生活已越来越近。

## 你用过环保吸管吗?

优穗降解吸管原材料：打包盒全生物降解塑料，打包盒全生物降解塑料，打包盒全生物降解塑料

打包盒全生物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可降解吸管是由新的生物基和可再生生物可降解材料制成的，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PLA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。

## 可降解塑料你知道那些

去年国家发展改革委、生态环境部等9个部门出台了新政策，从今年元旦开始禁用不可降解塑料袋，相关话题进入推特热搜索排行榜。我国环境问题越来越严重，打包盒全生物降解塑料等环境保护材料备受关注。那么，打包盒全生物降解塑料是什么呢？你知道吗？现在有PLA、PBS、PCL、PHA、PBAT，那么下面东莞优穗生物降解材料有限公司为你说明：

**PLA:聚乳酸。**是一种新型的生物基和打包盒全生物降解塑料，由可再生植物资源(如玉米)提出的淀粉原料制成。淀粉原料通过糖化获得葡萄糖，然后通过葡萄糖和某些发酵制成高纯乳酸，然后通过化学合成合成一定分子量的聚乳酸。它具有良好的打包盒全生物降解塑料性，使用后可以在特定条件下打包盒全生物降解塑料，终产生二氧化碳和水，不污染环境，是公认的环保材料。

**聚丁二酸酯。**白颗粒，由丁二酸和通过收缩聚合而成，树脂呈乳白色，无臭无味，易被自然界多种微生物或动植物体内的酶分解、代谢，终分解为二氧化碳和水，是典型的可完全生物降解聚合物材料。生物相容性好，生物可吸收性好，耐热性好，热变形温度和产品使用温度可达100 以上。它的合成原料来源既可以是石油资源，也可以是生物资源，PBS是生物降解塑料中好的。