

# 青岛博美包装定制可降解物流快递袋生产厂家

产品名称	青岛博美包装定制可降解物流快递袋生产厂家
公司名称	青岛博美包装制品有限公司
价格	.40/个
规格参数	品牌:博美 材质:复合塑料材质 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市即墨区大信镇长直村国泰路2号
联系电话	15763907025

## 产品详情

一般可降解打包袋有三种，分别为：

微生物发酵法：许多微生物能以某些有机物为碳源，通过代谢，分泌产生聚酯类，聚糖类高分子，这些分子既易于

降解，又可进一步再生利用。

2.化学合成法：模拟天然高分子结构，从简单的水分子出发，在塑料的高分子链上接有活性基团如酰胺基，肽基，酯基，

含这些基的化合物类似于天然蛋白质，油脂的结构片段，易被生物降解。

3.天然高分子改造法：就是以淀粉，纤维素，甲壳素，木质素，海藻等天然高分子为原料，通过化学修饰和共聚方法，对这

些分子进行改造，合成易被生物降解的塑料。

目前国内对于塑料打包袋研究出了一种新的可降解塑料，其成分是聚乙烯醇加淀粉再加光

敏剂合成的，聚乙烯醇本来就比聚

乙烯容易降解，添加光敏剂可以通过吸收阳光来加速塑料的降解，淀粉则可以促进塑料在土壤中生物降解的速度。因此这种

新型可降解塑料相对于前种更容易降解，而且它降解后塑料成分分解成碳和水等简单分子结构的物质，比较环保。未来可降

解的打包袋的应用也是越来越广泛。