

# 仁荣按需改性 刀柄降解塑料厂家 降解塑料

产品名称	仁荣按需改性 刀柄降解塑料厂家 降解塑料
公司名称	东莞市仁荣塑胶原料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市常平镇美塑中路5号225室
联系电话	13798794868 13798794868

## 产品详情

生物降解塑料按其降解过程分类？

?生物降解塑料按其降解过程分类？降解塑料。人类在造就新时代文明的同时，也产生不好的影响——白色垃圾，丢掉的塑料袋存在于土壤中，影响农作物的生长发育和对水分、养分的吸收，破坏土壤，使农作物减产；动物在食用废弃的塑料薄膜后，会造成肠梗阻而；流失到海洋中的塑料制品已对海洋生物造成了相当的危害，因此倡导绿色生活与增强环境保护刻不容缓。

可降解塑料是由什么制成的？

可降解塑料是新型的一种生物降解材料，使用可再生的植物资源（如木薯，玉米等）所提出的淀粉原料制成。然后通过生物发酵，化学合成的。有着良好的生物可降解性和生物相容性，使用后能被自然界中微生物完全降解，生成二氧化碳和水，不会对环境造成污染，是公认的环境友好材料。仁荣公司拥有一批长期致力于可降解塑料加工生产人员，的生产能力及科学的现代企业管理理念是公司发展坚强后盾，我们生产可降解塑料，质量方面的问题您大可以放心。

接下来我们来了解一下降解塑料的分类。降解塑料根据生物降解过程大致可分为两类。一种是完全降解塑料，如天然高分子纤维素、人工合成的聚己内酯等，其降解作用主要来

自： 由于微生物的快速成长，塑料结构的物理崩溃； 由于微生物的生化作用、酶催化或酸碱催化的各种水解； 其他各种因素引起的自由基链式降解。另一种是淀粉和聚乙烯混合物等生物崩解材料，其崩解作用主要是添加剂被破坏，聚合物链被削弱，聚合物分子量崩解到微生物消化的程度，最后降解为二氧化碳(CO<sub>2</sub>)和水。