

玉米全降解环保餐具碗筷材料

产品名称	玉米全降解环保餐具碗筷材料
公司名称	东莞全球环保科技有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	生物降解成分:PBAT+PLA 型号:GN600Z 产地:中国东莞
公司地址	东莞市常平镇大丁路9号全球环保生物降解大厦
联系电话	0769-81899786 18620183435

产品详情

东莞仁聚玉米生物质可堆肥全降解材料（注塑级）

一、产品简介（Introduction of Products）玉米生物质可堆肥全降解（注塑级）是以PBAT,PLA为主要原材料，添加小麦秸秆粉以及相容助剂聚合而成具有生物质全降解功能的树脂。

粒料常呈浅黄色，有玉米香味，易被微生物分解，天然抗静电。

着色性能好，可在普通注塑机机上直接加工成各类玩具、文具、刀、叉、筷子、育苗杯、托盘等注塑制品。二、产品性能指标（Physical Performance of Products）

序号	测试项目	测试结果	测试方法
1	外观	浅黄色粒状	企标
2	密度（g/cm ³ ）	1.25	GB/T 1033
3	水分含量（%）	0.5	GB/T 6284
4	熔体流动速率（g/10min）	5.0-8.0	GB/T 3682
5	加工温度范围（）	180--210	GB/T 19466
6	拉伸强度（MPa）	15	GB/T 1040
7	断裂伸长率（%）	50	GB/T 1040
8	维卡软化温度（）	110	GB/T 1633
9	生物质含量	100	企标

三、质量认证（Quality Inspection）生物质可堆肥全降解（注塑级）已通过国家塑料制品质量检测中心按

国标GB/T19277-2003标准检测。四、应用范围（Application）生物质秸秆全降解（注塑级）主要应用为注塑、吹塑制品，如文具、玩具、电器配件、园艺用品、光盘盒子、饮料吸管等。五、贮存、包装（Stock and Packing）本产品为25KG内衬密封包装，注意防潮防晒。

中国仁聚生物降解原材料 & 制品：

1) 降解原材料：

生物基降解（麦秆/谷物纤维,秸秆塑料,秸秆复合材料）

玉米淀粉聚乳酸降解:PLA(聚乳酸);

石油基降解（PBAT、PBS全降解树脂）

2)降解改性材料:

PBAT+秸秆粉

PBAT+PBS+PLA

PBAT+填充物

3) 加工袋型：宠物袋、自封(自粘)袋、穿绳束口袋、平口连卷袋、气泡包装