

潍坊金粮降解材料有限公司

产品简介



产品介绍 Product introduction



AS-75



PBAT吹膜粒料 (AS-75)

成分(Component): PBAT、PLA、Corn starch

外观 (Appearance) : 淡黄色固体颗粒 Light yellow resin

◆产品性能: Features

1.可100%堆肥降解, 吹膜后半透明;

100% compost degradable, semi transparent after blowing film;

2.具有良好的加工性能, 可使用普通塑料吹膜设备制造各类制品。

It has good processing performance and can be used to manufacture various products using ordinary plastic blowing equipment.

◆应用范围: Application scope

垃圾袋、购物袋、背心袋、宠物垃圾袋、密实袋、快递袋、穿绳袋、围裙、雨衣、刀叉勺包装膜等

Garbage bags, shopping bags, vest bags, pet garbage bags, compact bags, express bags, rope bags, aprons, raincoats, knife, fork, spoon packaging films, etc

AS-75			
测试项目Project	测试标准Testing standards	单位Unit	数值
密度Density	IS01183	g/cm ³	1.15-1.25
熔点Melting Point	DSC,10℃/min	℃	135-145
熔融指数Melt Flow index	IS01133	$\frac{g}{10min}$ (190℃, 2.16kg)	≤10.0
拉伸强度Tensile Strength	IS0527	Mpa	≥12
断裂伸长率Elongation at Break	IS0527	%	≥400
弯曲强度Bending Strength	IS0178	Mpa	≥4
弯曲模量Flexural Modulus	IS0178	Mpa	≥100

产品介绍

Product introduction



AS-79



PBAT吹膜粒料 (AS-79)

成分(Component): PBAT、PLA、CaCO₃

外观 (Appearance) : 乳白色固体颗粒 Nature white resin

◆产品性能: Features

1.可100%堆肥降解, 吹膜后半透明;

100% compost degradable, semi transparent after blowing film;

2.具有良好的加工性能, 可使用普通塑料吹膜设备制造各类制品。

It has good processing performance and can be used to manufacture various products using ordinary plastic blowing equipment。

◆应用范围: Application scope

垃圾袋、购物袋、背心袋、宠物垃圾袋、密实袋、快递袋、穿绳袋、围裙、雨衣、刀叉勺包装膜等

Garbage bags, shopping bags, vest bags, pet garbage bags, compact bags, express bags, rope bags, aprons, raincoats, knife, fork, spoon packaging films, etc

AS-79			
测试项目Project	测试标准Testing standards	单位Unit	数值
密度Density	ISO1183	g/cm ³	1.25-1.30
熔点Melting Point	DSC, 10°C/min	°C	145-160
熔融指数Melt Flow index	ISO1133	g/10min (190°C, 2.16kg)	≤ 15
拉伸强度Tensile Strength	ISO527	Mpa	≥ 20
断裂伸长率Elongation at Break	ISO527	%	≥ 300
弯曲强度Bending Strength	ISO178	Mpa	≥ 15
弯曲模量Flexural Modulus	ISO178	Mpa	≥ 500

生物降解购物袋

Biodegradable shopping bag

材质(Material): PLA+PBAT+Corn starch

应用场景(Application): 商场、超市、快餐店、
批发市场、药店等



生物降解八折连卷垃圾袋

Biodegradable garbage bag

材质(Material): PLA+PBAT+Corn starch

应用场景(Application): 家庭、医院、酒店、餐馆、
宾馆、办公场所



生物降解抽绳垃圾袋

Drawstring trash bags

材质(Material): PLA+PBAT+Corn starch

应用场景(Application): 家庭、医院、酒店、餐馆、
宾馆、办公场所



生物降解宠物袋

Biodegradable pet waste bag

材质(Material): PLA+PBAT+Corn starch

应用场景(Application): 家庭、户外、宠物商店

包装 (Packing): 8、10、12、16、20卷/盒



生物降解快递袋

Biodegradable mailer bag

材质(Material): PLA+PBAT+Corn starch

应用场景(Application): 快递、物流企业、企业内部发货



生物降解服装袋

Biodegradable garment bag

材质(Material): PLA+PBAT

应用场景(Application): 快递、物流企业
、服装专卖店



生物降解食品袋

Biodegradable clear roll Bags

材质(Material): PLA+PBAT

应用场景 (Application): 商场、超市、食品店、快餐店



生物降解手套

Biodegradable gloves

材质 (Material): PLA+PBAT

应用场景 (Application): 家用、医疗
机构、餐馆



生物降解围裙

Biodegradable apron

材质(Material): PLA

应用场景 (Application): 家用、医疗
机构、餐馆



生物降解地膜

Biodegradable mulch film

材质 (Material): PLA+PBAT

应用场景 (Application) : 农业



PLA冷饮杯

PLA CUP

材质 (Material): PLA

应用场景(Application): 家用、咖啡店、奶茶店、餐馆、商场



PLA吸管

PLA Straw

材质 (Material): PLA

应用场景(Application): 家用、咖啡店
、奶茶店、餐馆、商场



PLA餐盒

PLA lunch box

材质 (Material): PLA

应用场景 (Application): 家用、餐馆、食品店
、商场、超市



PLA刀叉勺

PLA Knife、Fork、Spoon

材质 (Material) : PLA

应用场景 (Application): 家用、餐馆、食品
店、商场、超市

