

# Ecocyco 易赛可 M300 A20 刀叉勺 可降解餐具 耐高温 生物降解材料定制专家

产品名称	Ecocyco 易赛可 M300 A20 刀叉勺 可降解餐具 耐高温 生物降解材料定制专家
公司名称	苏州和塑美科技有限公司
价格	30.00/公斤
规格参数	品牌:和塑美 型号:M300 A20 特征:可降解餐具专用料
公司地址	工业园区若水路388号D901
联系电话	400-8656070 18036097016

## 产品详情

EcoCyclo™ (易赛可™) 生物降解聚酯

M300 A20

## 产品简介

M300 A20是以PLA等为主要成分，经特殊工艺加工而成的注塑级生物降解材料。该材料具有优良的力学性能、环境无害、无毒，绿色环保，较高的光泽度，流动性极好，主要应用于刀、叉、勺等一次性餐具领域。

## 产品特性

- 1.流动性极好，刚韧兼具，易注塑加工；
- 2.通常呈浅白色，有香味，易被微生物分解，具有天然抗静电性；
- 3.原料耐热解稳定性好，边角料可回收性良好，能耐较高温度和较强剪切力；

4.本产品具有低含水率，采用真空包装，开封即可使用。

## 材料性能

特性	测试方法	测试条件	单位	
熔体流动速率	ISO 1133	190 ,2.16 kg	g/10min	
熔点	DSC	-		
拉伸强度	ISO 527-2	50mm/min	MPa	
弯曲强度	ISO 178	2mm/min	33	
弯曲模量	1600			
缺口冲击强度	ISO 179	1 J	MPa	

[1] 以上数据是测得值，不是保证值。

### 加工注意事项

1. 注塑温度建议为175-200 。本产品具有一定的吸湿性，如不慎包装破损，使用前请将材料于80 干燥2—4小时。
2. 使用前，需仔细清理设备，避免杂质存在影响产品品质。

### 存储与运输

净重25kg，亦可以提供吨包。按普通化学品运输，请存放在干燥通风环境中，避免潮湿和加热。

注意：由于使用条件和适用法律可能因地而异，客户有责任确定本文件里的产品和产品信息是否适合客户使用，并确保自己的工作场地和处理产品的方式符合可适用的法律和其它政府法规。在本文件下关于产品的可售性或某一特殊用途的可适用性的所有默示保证在此明确地予以排除。