



可降解淋膜纸

文件编号：AMS-PS-001

产 品 说 明 书

厦门艾美森新材料科技股份有限公司

一、产品介绍

可降解淋膜纸是将可降解塑料通过淋膜机复合在牛皮纸上制成，是一种新型完全可降解材料，可通过欧盟ok compost降解认证，堆肥条件下6个月内90%以上降解转换成水和二氧化碳。相比可降解薄膜，可降解淋膜纸除了美观外还具有优越的耐穿刺性能；使用时经过充气设备充气热封后，用于填充纸箱内空隙或包裹物品，可有效吸收货物运输过程中因晃动、震动、碰撞、抛丢所带来的冲击力，起到缓冲保护的作用，牛皮纸颜色可定制黑色、粉色、本色等。



二、原材料性能

项目名称		指标
淋膜纸总克重 (g)		43±3
牛皮纸克重 (g)		23±2
淋膜料克重 (g)		20±2
淋膜纸总厚度 (μm)		45±5
拉伸强度 (Mpa)	横向 (X)	≥10
	纵向 (Y)	≥35
热合强度 (N/15mm)	横向 (X)	≥4.0
	纵向 (Y)	≥6.5
薄膜穿刺力 (N)		≥1.5

三、产品性能指标

项目	水压/Kpa (真空负压测试)	承压/Kgf (负载重量测试)
Filler	≥30	≥15
流线型	≥20	≥120
葫芦球		≥180

四、规格指标

成品规格要求	
项目	要求
厚度偏差	±10%
重量偏差	±6%
宽度偏差	±5 mm
每卷米数偏差	±2 m

五、存储条件

- 1、应存放在阴凉干燥通风良好的仓库内，不应露天堆放。
- 2、不应与有毒、易燃或腐蚀性物品仪器贮存。
- 3、贮存时应远离火源，防止阳光直接照射。
- 4、避免直接接触地面和水，室温干燥。
- 5、保质期12个月