

盘锦石化HJ9726聚丙烯薄壁餐盒 2022已更新（当日/答复）

产品名称	盘锦石化HJ9726聚丙烯薄壁餐盒 2022已更新（当日/答复）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8200.00/吨
规格参数	货号:002 数量:200 产地:北京
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

产品详情

盘锦石化HJ9726聚丙烯薄壁餐盒

以提高薄膜表面的亲水性能，由于常用的书写用油墨的憎水性较强，会减少淀粉在tpu表面的附着力，易擦拭，但是淀粉的加入会使tpu薄膜稳定性降低，因此加入烷基糖苷使得淀粉能与聚氨酯分子具有更强的相容性，而烷基糖苷作为非离子型表面活性剂，对油墨由有一定的吸附作用，少量添加可以降低油墨在tpu薄膜表面的流动性，使油墨可以稳定存在于tpu薄膜表面而不发生变形，同时淀粉和烷基糖苷的加入还加强了tpu薄膜的耐磨性能和力学性能。

在薄膜面划1x1mm百格，用刀片或钳子测试油墨与tpu薄膜上之间的附着力(5b-切口的边缘光滑，格子边缘没有任何剥落；4b-切口相交处有小片剥落，划格区内实际破损不超过5%；3b-切口的边缘和/或相交处有剥落，其面积大于5%，但不到15%；2b-沿切口边缘有部分剥落或整大片剥落，和/或部分格子被整片剥落，被剥落的面积超过15%，但不到35%；1b-沿切口边缘有部分剥落或整大片剥落，和/或部分格子被整片剥落，被剥落的面积超过35%，但不到65%；0b-沿切口边缘有部分剥落或整大片剥落，和/或部分格子被整片剥落，被剥落的面积超过65%)。

在涂覆上油墨后，油墨的附着力为0b，容易擦拭，且din磨损小于9mm³，耐磨性能良好，拉伸强度大于110mpa，力学性能良好。而实施例6-8中淀粉和烷基糖苷的加入量均在限定范围外，导致油墨在tpu表面的附着力增强，擦拭性能下降。而对比例1和2分别没有加入淀粉和烷基糖苷，同样导致油墨在tpu表面的附着力增强，擦拭性能下降，且与实施例5相比耐磨性能也有所下降。

tpu薄膜具有韧性好、强度高、无味、无毒和可热合加工等特性，广泛应用于汽车工业、医疗卫生和生活用品等领域。tpu薄膜传统的生产工艺主要是流延，该工艺产能低，薄膜厚度不均匀，各功能改性助剂都需要先造粒再添加使用，使得生产成本极高，限制了tpu薄膜的推广应用。现有的tpu材料普遍存耐磨性、弹性和韧性较低的问题，不能满足一些特定技术领域的应用需求。

承印物为透明薄膜类材料的软包装，如果在包装背面印刷促销二维码时，由于白墨、彩墨遮盖力差或者

印刷时工艺偏差造成的遮盖效果不稳定，会导致包装上市后，消费者可以在包装正面扫读出二维码信息的情况，从而产生恶意盗扫的现象。

提出一种氮化铝薄膜的制备方法，其通过使用mocvd生长的氮化铝或/铝镓氮层与掺杂铝镓氮层的周期结构替代溅射氮化铝，可以减小退火氮化铝薄膜的应变，从而改善制作器件的发光效率，以及阈值电压。随着物质水平的日益提高，消费者对电子产品的要求往轻薄化和柔性化、可视化的方面快速发展。柔性显示技术使显示器具有能够弯曲或卷曲成任意形状的特性，有轻、薄且方便携带等特点。现有市场上的个人消费电子产品主要使用的是氧化铟锡(ITO)等硬质无机氧化物材料作为手机触摸屏、太阳能、电磁屏蔽、LED显示器、电致发光器件、薄膜开关、冷光片等产品的核心部分。

由于氮化铝与衬底之间存在晶格失配及热失配，现有技术得到的氮化铝薄膜存在应变较大的问题。这样，后续在氮化铝薄膜上制作发光器件时，较大的应变会降低器件的发光效率，以及增加阈值电压。