ATLANTIS-PAK

创新包装方案领航者

Films

薄膜

AMISTYLE

阿米斯太尔

AMISTYLE MB, HB, HP

阿米斯太尔 MB、HB 及 HP

工艺规程







© PCF ATLANTIS-PAK LLC

© 阿特兰蒂斯-帕克生产商务有限公司

网站：www.atlantis-pak.top

电子邮件：info@atlantis-pak.top

1. 用途

本技术规程描述了使用多层热封性薄膜阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP（AMISTYLE MB、MB-T、MB-E、HB、HR）在各种连续式自动化设备上生产食品的过程，包括：

- 立式成型打卡系统；
- 与打卡机联用的卧式热封自动机。

阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E薄膜由聚酰胺、聚烯烃及粘合剂（改性聚乙烯）制成。

阿米斯太尔 HB薄膜由聚酰胺、聚烯烃、粘合剂（改性聚乙烯）及EVOH（乙烯-乙烯醇共聚物）制成。

阿米斯太尔 HP薄膜为聚酰胺基薄膜。

生产阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB及HP薄膜所用的材料，均已获俄罗斯卫生部批准用于食品工业。原料质量已通过俄罗斯及国际质量体系认证。

- 阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP薄膜采用自有原创技术制造，可用于以下各类糊状食品的生产、运输、储存及销售：
- - 乳制品行业： 干酪、干酪制品、酸奶油、酸奶、烟熏及非烟熏奶酪棒、炼乳、冰淇淋、黄油、涂抹酱；
- - 肉类行业： 肉馅、熟制香肠、肝肠、肉酱；
- -油脂行业： 蛋黄酱、人造黄油、油脂；
- - 罐头行业： 调味酱、番茄酱、果酱等。

使用阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP薄膜生产的食品，其保质期由生产商自行确定，并按规定程序进行审批。

2. 使用特性与优势

阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E薄膜适用于生产无需热处理的食品。

阿米斯太尔 MB-T薄膜适用于在70至100° C温度范围内进行热处理的食品。

阿米斯太尔 MB-E薄膜具有更高的强度，包括抗穿刺性能。

阿米斯太尔 HB薄膜适用于对氧气敏感或需要长期保存的食品。

阿米斯太尔 HP薄膜为烟熏透气膜，适用于需经烟熏工艺生产的食品（如熏制奶酪棒）。

得益于精心设计的聚合物组合及双向拉伸技术，阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP薄膜具有以下特性：

- **机械强度高，**可使用高性能自动化设备进行成型，在高速度下仍能保持肠体形态稳定及重量一致；
- **具有最佳热收缩性能，**确保成品表面无皱褶；在整个保质期内保持良好的商品外观；
- **能够延缓**导致食品中脂肪氧化的**进程；**
- **具有优良的热封性能，**可形成牢固优质的热封焊缝。

薄膜单位面积重量轻（kg/㎡）并**不含含氯物质，**从而提高了产品的环保性。

3. 使用说明

3.1. 薄膜使用前准备

3.1.1. 储存温度低于0°C的薄膜，在使用前需在原包装内于室温下放置不少于24小时。

3.2. 食品包装

使用阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP薄膜生产的食品，其配方组成及制备顺序应依据各产品相应的工艺规程及现行技术文件执行。

薄膜制袋封口可采用接触式热封或热风焊接方式。

设备加热元件的温度设定，取决于热封层材料的熔点、材料厚度、设备产能（产能越高，加热元件温度越高）、加热元件与包装材料的接触面积、加热元件对薄膜施加的压力等因素。

在焊接聚合物薄膜时，工具温度应高于聚合物熔点50 – 100° C，但不得超过其剧烈分解温度（见本技术规程表1）。

表1. 焊接温度的大致范围

薄膜类型	热封层材料	焊接温度参考范围，° C
MB, MB-T, MB-E, HB	聚乙烯（PE）	130 – 200
HP	聚酰胺（PA）	180 – 250

各具体设备上的焊接工艺参数应在试焊过程中通过实际测试确定，并记录相关参数。

薄膜焊接区域内不得有印刷图案、清漆或其他表面处理层。

所用铝扣应确保肠体两端夹紧牢固，且不损伤薄膜。为可靠固定铝扣，应遵循打卡设备制造商的建议。

成品直径由成型管口径决定；薄膜制成的“管状套”不应超量填充标称口径。

3.3. 产品热处理

使用阿米斯太尔 MB-T、HP薄膜生产的食品，其热处理应按照该类产品现行技术文件执行，并考虑生产工艺、设备能力、产品直径及所用薄膜特性。

若所生产的产品在热处理过程中具有显著膨胀特性，则应在带反压功能的杀菌釜中进行热处理。

3.4. 产品的储存与运输

使用阿米斯太尔 MB、MB-T、MB-E、HB、HP薄膜生产的产品的运输与储存，应按照该产品相应的技术文件执行。

4. 附件

本文件无附件。.

ATLANTIS-PAK

阿特兰蒂斯·帕克生产商务有限公司
346703， 罗斯托夫州阿克赛区列宁农庄奥努奇金街72号
电话：+7 863 255-85-85 / +7 863 261-85-80
传真：+7 863 261-85-79
网站： www.atlantis-pak.top
电子邮件：info@atlantis-pak.top

Download on the App Store

GET IT ON Google Play