

100ml 对折式铝塑热封膜规格书

1 概述

本文从功能、结构、性能等方面描述了对铝塑膜的详细规格要求。

2 功能

热封自封口，封口融合完全，封口处不能撕开

3 结构

结构上分 5 层：PET/层间结合层/AL/层间结合层/PE 热熔封口层。厚度要求如下：

- (a) PET: 0.012mm
- (b) 层间结合层: 0.003mm
- (c) AL: 0.009mm
- (d) 层间结合层: 0.003mm
- (e) PE 热熔封口层: 0.050mm
- (f) 总厚度: 0.075mm

4 性能

4.1 安全等级

- (a) 符合药品包装标准。
- (b) 热封膜成品各项性能要求符合 YBB00132002-2015《药用复合膜、袋通则》标准要求。

4.2 膜尺寸

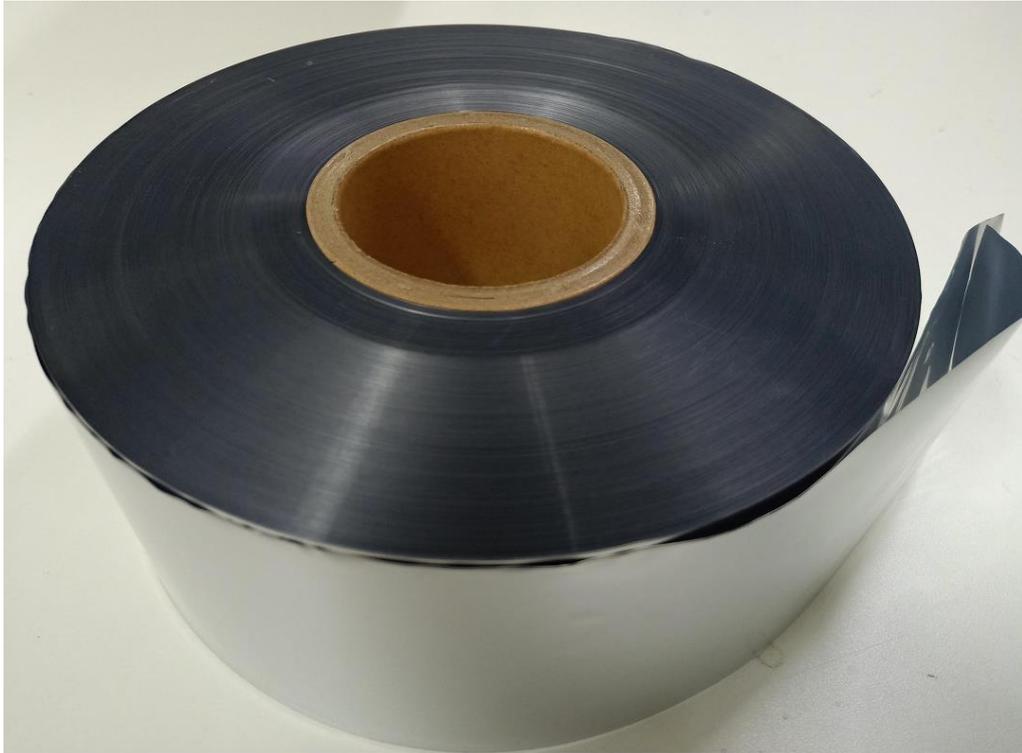
- (a) 厚度: 0.075mm ± 0.005 mm
- (b) 膜宽度: 220mm (+0, -2mm)
对折后宽度: 110mm (+0, -1mm) (银边 < 0.2mm)

4.3 膜卷尺寸

- (a) 膜卷外径: 230 ± 0.5 mm
- (b) 膜卷内径: 93mm ± 0.5 mm
- (c) 卷轴内径: 76mm ± 0.2 mm

4.4 膜卷外观

- (a) 旋向：对折膜开口朝上平放，膜卷逆时针旋向（见下图）；
- (b) 膜卷缠绕要求整齐，平滑；
- (c) 卷轴与膜卷的黏结处要求易扯断，拉力不能超过 40N（连接别用过多胶带和过量胶水）；
- (d) 整套膜卷内不能有拼接。



4.5 热封参数

- (a) 温度： $\leq 150^{\circ}\text{C}$ （依据不同材料可能不同）
- (b) 压力： $\leq 0.2\text{Mpa}$
- (c) 时间： $\leq 0.5\text{s}$
- (d) 封口强度： $\geq 12\text{N}/15\text{mm}$ ，封口后的热封膜不能手工撕开

4.6 工作环境条件

- (a) 温度范围： $0\sim 40^{\circ}\text{C}$
- (b) 湿度范围： $5\sim 95\text{RH}$ ，不结露
- (c) 气压范围： $86\sim 106\text{kPa}$

4.7 储存环境条件

- (a) 温度范围： $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$

(b) 湿度范围：5%~95%RH，不结露

(c) 气压范围：86~106kPa

4.8 储存保质期

1 年。

——以下无正文