

# 劲牌持正堂 100ml 对折膜测试报告

## 1 概述

本次测试样品为劲牌持正堂 100ml 对折膜（带 logo）第三次测试，测试样品对折膜是否满足《100ml 对折式铝塑热封膜规格书》B 版要求，验证该样品封口膜是否能在 MD6120D/E 中药调剂设备上使用。

## 2 引用文档

《100ml 对折式铝塑热封膜规格书》 版本号：B

## 3 测试对象

劲牌持正堂 100ml 对折膜（第三次测试）（厂家：湖南怡永丰包装）

## 4 测试工具

表 1 测试工具

名称	型号	数量	备注
千分尺	0~25mm	1	/
电子数显卡尺	0~150mm	1	/
钢尺	0~300mm	1	/

## 5 测试配置

表 2 测试配置

名称	型号	编号	精度	数量
中药调剂设备	MD6120D	/	/	1
中药调剂系统	MDS6120D	/	/	1

## 6 测试环境

表 3 环境配置

测试条件		指标
大气环境	环境温度	0°C ~ 40°C
	相对湿度	5%RH ~ 95%RH

## 7 测试项

测试项目	MD6120D 对折膜尺寸规格等项			
编号	测试项	规格要求	样品	结论

1	膜尺寸	1: 厚度 0.075mm ±0.005mm	0.079-0.083mm (取 10 个不同位置进行测量)	合格
		2: 膜宽度: 220mm <sup>+0mm</sup> <sub>-2mm</sub> , 对折后宽度: 110mm <sup>+0mm</sup> <sub>-1mm</sub> (银边 <0.2mm)	对折后宽度: 110.0mm (银边 <0.2mm)	合格
2	膜卷尺寸	1: 膜卷外径: 230mm <sup>+0mm</sup> <sub>-20mm</sub>	225mm	合格
		2: 膜卷内径: 93±0.5mm	95.3mm	不合格
		3: 卷轴内径: 76mm±0.2mm	76.2mm	合格
3	膜卷外观	1: 旋向: 对折膜开口朝上平放, 膜卷逆时针旋向	对折膜开口朝上平放, 膜卷逆时针旋向	合格
		2: 膜卷缠绕要求整齐	膜卷缠绕整齐	合格
		3: 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)	卷轴与膜卷的黏结处易拉断	合格
		4: 整套膜卷内不能有拼接	整套膜卷内无拼接	合格
4	热封性能	设定温度 170℃时, 封口融合完全, 封口处不能撕开, 不漏气	设定温度 170℃时, 封口融合完全, 封口处不能撕开, 不漏气	合格
5	封口实验	进行处方调剂, 药袋封口位置无褶皱, 竖封银边≤2mm	进行处方调剂, 药袋封口位置无褶皱, 竖封银边≤2mm	合格

## 8 测试结论

本次送检耗材膜卷内径偏大, 但不影响正常使用。

由于供应商未提供自检报告, 目前无法确认膜身产品结构。

进行处方调剂, 药袋封口位置无褶皱, 竖封银边≤2mm, 本次测试样品对折膜测试合格, 能够在 MD6120D\E 中药调剂设备上使用。

## 9 附录



劲牌持正堂对折膜（带 logo）

北京和利康源医疗科技有限公司

2022年04月08日