



211112050823

检测报告

TESTING REPORT

样品名称: 食品用复合膜 (PET/VMPET/PE)

样品编号: ZJDPCP-21080017

委托单位: 湖州天旺印刷有限公司

委托单位地址: 浙江省湖州市菱湖镇振菱路 157 号

浙江多谱检测科技有限公司
ZHEJIANG DUOPU TESTING LABORATORY CO.,LTD.

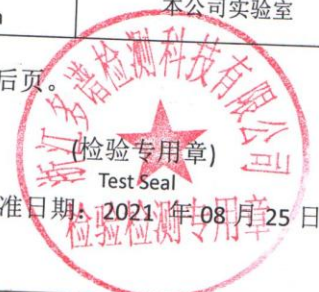


检测报告

TEST REPORT

报告编号 (Report No.): ZJDPCP-21080017

共 3 页, 第 1 页 (Page)

样品名称 Product	食品用复合膜 (PET/VMPET/PE)	检测类别 Test Category	委托检验
规格型号 model	宽: 170mm; 厚: 0.064mm	商标 Trademark	/
等 级 grade	合格品		
生产日期 Date of manufacture	2021.08.10	批号或编号 Serial NO.	/
委托单位 (客户) 名称 Name of client	湖州天旺印刷有限公司	受检单位 Sample(s) From	湖州天旺印刷有限公司
地址 Address	浙江省湖州市菱湖镇振菱路 157 号	生产单位 Manufacture	湖州天旺印刷有限公司
抽样者 Sampling organization	/	送样基数 Number of Samples	/
送样地点 Sample location	浙江多谱检测科技有限公司	送样数量 Number of Sample(s) for Inspection	2 卷
送样日期 Sampling Date	2021.08.10	到样数量 Receiving Number of Sample(s)	2 卷
送样者 Sample(s) Deliverer	章月芬	到样日期 Receiving Date of Sample(s)	2021.08.11
检测依据 Test Requirement	GB/T 10004-2008、GB/T 1040.3-2006、GB/T 6672-2001、GB/T 6673-2001、GB/T 7707-2008、GB/T 10006-1988、GB/T 8808-1988、QB/T 2358-1998、QB/T 1130-1991、GB 9683-1988、GB 31604.2-2016、GB 31604.8-2016、GB 31604.9-2016、GB 31604.23-2016 (第一法)、Q/HTW 01-2020		
检测项目 Test Item(s)	见后续页		
样品描述、状态 Description and Condition of Sample(s)	表面平整无伤痕, 有印刷图案及文字。		
检测日期 Test Date	2021.08.11 至 2021.08.25	检测地点 Test Location	本公司实验室
检测结论 Test Summary	经检验, 该样品所检项目实测结果见本报告末页。  批准日期: 2021 年 08 月 25 日		
备注 Remarks	/		

批准:
Approved by

王明利

审核:
Verified by

李嘉达

编制:
Compiler

郭亚平

检测报告

TEST REPORT

报告编号 (Report No.): ZJDPCP-21080017

共 3 页, 第 2 页 (Page)

序号 Series Number	检验项目 Test Items		单位 Unit	技术要求 Requirement	检验结果 Test Results	单项判定 Items Conclusion
1	感官	外观	/	应平整, 无皱纹, 封边良好。不得有裂纹、孔隙和复合层分离。	符合	符合
		袋装浸泡液	/	不得有异味、异臭、混浊和脱色现象。	符合	
2	外观	折皱	%	允许有轻微间断折皱, 但不得多于产品总面积的 5%	0	符合
		气泡	/	不明显	符合	
		划伤、烫伤、穿孔、粘连、异物、分层、	/	不允许	符合	
		膜卷松紧	/	搬动时不出现膜间滑动	符合	
		膜卷爆筋	/	允许有不影响使用的轻微爆筋	符合	
		膜卷端面平整度	mm	不大于 3mm	0	
		接头数	/	二层的复合膜长<500m 时不多于 1 个, ≥500m 时不多于 2 个。三层以上的复合膜长≥800m 时不多于 3 个。接头应对准图案, 接头处应牢固并有明显标记	符合	
3	宽度偏差		mm	±2	0.7	符合
4	厚度偏差		%	±10	5.3	符合
5	印刷质量		/	应符合 GB/T 7707 的规定	符合	符合
6	剥离力	外层与中间层	N	≥0.8	无法剥离	符合
		中间层与内层	N	≥2.0	无法剥离	



检测报告

TEST REPORT

报告编号 (Report No.): ZJDPCP-21080017

共 3 页, 第 3 页 (Page)

序号 Series Number	检验项目 Test Items		单位 Unit	技术要求 Requirement	检验结果 Test Results	单项判定 Items Conclusion
7	热合强度		N/15mm	≥ 15	36.6	符合
8	拉断力	纵向	N	≥ 40	85.1	符合
		横向	N	≥ 40	81.2	
9	断裂标称 应变	纵向	%	≥ 30	90.2	符合
		横向	%	≥ 30	84.6	
10	直角撕裂力	纵向	N	≥ 3.0	7.7	符合
		横向	N	≥ 3.0	6.5	
11	摩擦系数 (内对内)	静	/	≤ 0.35	0.233	符合
		动	/	≤ 0.35	0.224	
12	溶剂 残留量	总量	mg/m ²	≤ 5.0	未检出 (检出限: 0.01)	符合
		苯类	mg/m ²	不得检出	未检出 (检出限: 0.01)	
13	甲苯二胺		mg/L	≤ 0.004	未检出 (检出限: 0.0005)	符合
14	蒸发残渣	4%乙酸蒸 发残渣	mg/L	≤ 30	6.7	符合
		正己烷蒸 发残渣	mg/L	≤ 30	7.4	
		65%乙醇蒸 发残渣	mg/L	≤ 30	5.6	
15	高锰酸钾消耗量 水 (60℃, 2h)		mg/kg	≤ 10	1.3	符合
16	重金属 (以 Pb 计) 4%乙酸 (60℃, 2h)		mg/kg	≤ 1	<1	符合

以下空白 REPORT FINALIZED