



No: WT(24)-QG-0354



201819011788

检 验 报 告

产品名称 复合袋

型号规格 399mm×270mm 厚度: 67 μ m

客户名称 深圳市富达祥包装制品有限公司

检验类别 委托检验

广东省潮州市质量计量监督检测所



2024年10月14日

说 明

- 1、报告无主检、审核、批准人签名和检验专用章无效。
- 2、报告涂改、缺页、复印无效。
- 3、对于送检样品，检验报告仅对来样负责；未经检验单位许可，委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。
- 4、对检验结果有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期视为认可报告结果。
- 5、协议退还的样品，应于收到报告并对检验结果无异议 30 日内取回，逾期由检验单位处置。
- 6、当涉及以下信息时，将在报告中注明：
 - 采用特殊抽样程序时；
 - 对检测方法偏离、增删及有特殊检测条件要求时；
 - 用非标准方法和分包时；
 - 对测量不确定度需要说明时。

联系方式:

市区（所部）

地址：广东省潮州市潮州大道凤新东路质监大院内

业务及投诉：0768-2802325

E-MAIL: cz2802325@163.com

邮政编码：521011

传真：0768-2124528

网址：www.czzjzx.cn

潮安（分地点）

地址：广东省潮州市潮安区庵埠镇和荣街潮安区质量技术监督局大院内

业务：0768-5819750

传真：0768-5819750 邮政编码：515638



官方微信：打开微信扫描二维码或者搜索微信账号即可关注。

微信名称：潮州质检 微信账号：gdczqt

广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

表号： TR-BZ-01

共 6 页 第 1 页

产品名称	复合袋	规格 型号	399mm×270mm 厚度：67 μ m
商标 (标称)	----	样品 等级	----
生产日期 /批号/编号	2024.09.23 /-----	检验类别	委托检验
委托单位名称、联系 电话及地址	深圳市富达祥包装制品有限公司、13927470866 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富心路三巷 10 号 A 栋 101（1-4 楼）		
生产单位名称、联系 电话及地址	深圳市富达祥包装制品有限公司、13927470866 深圳市龙岗区坪地街道中心社区富心路三巷 10 号 A 栋 101（1-4 楼）		
委托日期	2024.09.27	委托人	牛宏伟
样品数量	100 只	样品特征及状态	完好
委托单编号	FDXW2401	验讫日期	2024.10.12
检测环境说明	温度：20℃ ～ 30℃ 相对湿度：40 % ～ 70 %		
检验依据	《详见第 2 页》		
判定依据	Q/FDX 001-2024《食品包装用复合袋》、GB 4806.13-2023《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》、《食品用塑料包装容器工具等制品生产许可实施细则》		
检 验 结 论	共检 34 项，第 1～7 项符合标准 Q/FDX 001-2024 的要求，第 8～31 项符合标准 GB 4806.13-2023 的要求，第 32～34 项符合《食品用塑料包装容器工具等制品生产许可实施细则》的要求。 复印报告未重盖红色“检验专用章”无效 2024 年 10 月 14 日		
备 注	1、本报告的检测结果仅适用于委托方提供的样品，样品信息由委托方提供，所检项目覆盖《食品用塑料包装容器工具等制品生产许可实施细则》附件规定项目要求 2、材质：PET/油墨/黏合剂/VMPET/黏合剂/PE。食品接触层材质：PE（对应 GB 4806.7-2023 附录 A.1 第 139 号 乙烯均聚物；聚乙烯 CAS 号 9002-88-4）；PET 层材质：PET（对应 GB 4806.7-2023 附录 A.1 第 120 号 聚对苯二甲酸乙二醇酯 CAS 号 25038-59-9） 3、顶部封口公称宽度：8mm，边封公称宽度：8mm。袋的宽度为纵向 4、S/V=6dm ² /kg（液体食品的密度以 1kg/L 计）		

批准：

李进

审核：

张明

主检：

杨婷

广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

表号: TR-BZ-01

共 6 页 第 2 页

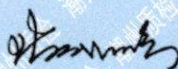
复印报告未重盖红色“检验专用章”无效

检验依据:

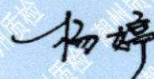
GB/T 10004-2008《包装用塑料复合膜、袋干法复合、挤出复合》
GB/T 6673-2001《塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定》
GB/T 6672-2001《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法》
GB/T 7707-2008《凹版装潢印刷品》
GB/T 1040.3-2006《塑料 拉伸性能的测定 第3部分: 薄膜和薄片的试验条件》
GB/T 8808-1988《软质复合塑料材料剥离试验方法》
QB/T 1130-1991《塑料直角撕裂性能试验方法》
QB/T 2358-1998《塑料薄膜包装袋热合强度试验方法》
GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》
GB 4806.9-2023《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》
GB 4806.14-2023《食品安全国家标准 食品接触材料及制品用油墨》
GB 14934-2016《食品安全国家标准 消毒餐(饮)具》
GB 31604.44-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 乙二醇和二甘醇迁移量的测定》
GB 31604.21-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 对苯二甲酸迁移量的测定》
GB 31604.45-2016《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 异氰酸酯的测定》

分页符

审核:



主检:



广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

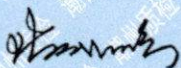
表号： TR-BZ-01

共 6 页 第 3 页

复印报告未重盖红色“检验专用章”无效

序号	检验项目	单位 符号	标准要求	检测结果	单项 评价		
Q/FDX 001-2024 《食品包装用复合袋》							
1	袋的 尺寸 偏差	长度偏差	mm	袋长度： 101mm~ 400mm	±4	-1~0	符合
		宽度偏差	mm		±4	0~+1	
		厚度偏差	%		±10	+2.8~+3.6	
		封口宽度偏差	%		±20	顶部封口：+2.6~+6.9 边封：-7.4~-4.1	
2	外观 质量	异物、穿孔、划 伤、烫伤、粘连、 分层、脏污、异 味及破裂	----	不允许	符合	符合	
		气泡	----	不明显	无明显气泡		
		折皱	----	允许轻微的间断折皱，但不 得多于产品表面积的 5%	无折皱		
		热封部位	----	无虚封，平整	符合		
3	拉断力	N/15mm	纵向：≥30	81.3	符合		
			横向：≥35	80.5			
4	断裂伸长率	%	纵向：≥35	94.0	符合		
			横向：≥30	82.2			
5	直角撕裂力	N	纵向：≥5.0	8.2	符合		
			横向：≥4.5	8.5			
6	层间剥离力 (纵、横向)	N/15mm	不小于 0.3 或不能剥离	纵向：经乙酸乙酯浸泡 8h， 外层、内层均无法预剥离 横向：经乙酸乙酯浸泡 8h， 外层、内层均无法预剥离	符合		
7	热合强度	N/15mm	≥30	侧向：52.1 顶部：52.3	符合		
GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》							
GB 4806.7-2023 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》							
8	感官	----	色泽正常，无异臭、不洁物 等	色泽正常，无异臭、无不洁 物	符合		

审核：



主检：



广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

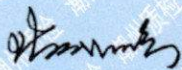
表号： TR-BZ-01

共 6 页 第 4 页

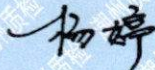
复印报告未重盖红色“检验专用章”无效

序号	检验项目	单位 符号	标 准 要 求	检测结果	单项 评价
9	浸泡液	----	迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性能的劣变	无浑浊、无沉淀、无异臭	符合
10	总迁移量 (10%乙醇, 70℃, 2h)	mg/dm ²	≤10	<2.0	符合
11	高锰酸钾消耗量 (蒸馏水, 60℃, 2h)	mg/kg	≤10	<2.0	符合
12	重金属 (以 Pb 计) (4%乙酸, 60℃, 2h)	mg/kg	≤1	<1	符合
13	脱色试验	----	阴性	不添加着色剂, 不适用	----
14	SML (T): (以对苯二甲酸计) (10%乙醇, 70℃, 2h)	mg/kg	≤7.5	未检出 (检出限: 0.3)	符合
15	SML (T): (以 1,2-乙二醇计) (10%乙醇, 70℃, 2h)	mg/kg	≤30	以 1,2-乙二醇计: 乙二醇: 未检出 二甘醇: 未检出 (检出限: 1)	符合
GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》 GB 4806.9-2023 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》					
16	砷 (人造自来水, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.002	未检出 (检出限: 0.0002)	符合
17	砷 (5g/L 柠檬酸溶液, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.002	未检出 (检出限: 0.0002)	符合
18	镉 (人造自来水, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.002	未检出 (检出限: 0.0001)	符合
19	镉 (5g/L 柠檬酸溶液, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.002	未检出 (检出限: 0.0001)	符合
20	铅 (人造自来水, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.01	未检出 (检出限: 0.0003)	符合
21	铅 (5g/L 柠檬酸溶液, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.01	未检出 (检出限: 0.0003)	符合

审核:



主检:



广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

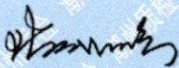
表号： TR-BZ-01

共 6 页 第 5 页

复印报告未重盖红色“检验专用章”无效

序号	检验项目	单位 符号	标准要求	检测结果	单项 评价
22	锑 (人造自来水, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.04	未检出 (检出限: 0.002)	符合
23	锑 (5g/L 柠檬酸溶液, 70℃, 2h)	mg/kg	≤0.04	未检出 (检出限: 0.002)	符合
GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》 GB 4806.14-2023 《食品安全国家标准 食品接触材料及其制品用油墨》					
24	铅 (Pb)	mg/kg	≤10	3.19	符合
25	汞 (Hg)	mg/kg	≤10	未检出 (检出限: 0.4)	符合
26	镉 (Cd)	mg/kg	≤5	<1.0 (定量限: 1.0)	符合
27	铬 (Cr)	mg/kg	≤25	2.15	符合
28	砷 (As)	mg/kg	≤5	<2.0 (定量限: 2.0)	符合
29	芳香族伯胺迁移总量 (10%乙醇, 70℃, 2h)	mg/kg	不得检出 (检出限: 0.01)	未检出	符合
GB 4806.13-2023 《食品安全国家标准 食品接触用复合材料及制品》					
30	大肠菌群 (发酵法)	/50cm ²	不得检出	未检出	符合
31	沙门氏菌	/50cm ²	不得检出	未检出	符合
《食品用塑料包装容器工具等制品生产许可实施细则》					
32	苯类溶剂残留量	mg/m ²	≤0.5	苯类溶剂: 未检出 苯: 未检出 甲苯: 未检出 乙苯: 未检出 间、对二甲苯: 未检出 邻二甲苯: 未检出 (检出限: 苯类为 0.01)	符合

审核:



主检:



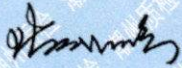
广东省潮州市质量计量监督检测所
检 验 报 告

表号： TR-BZ-01

共 6 页 第 6 页

复印报告未重盖红色“检验专用章”无效

序号	检验项目	单位 符号	标 准 要 求	检测结果	单项 评价
33	溶剂残留量总量	mg/m ²	≤5.0	总量：0.47 甲醇：0.47 乙醇：未检出 丙酮：未检出 异丙醇：未检出 正丙醇：未检出 丁酮：未检出 乙酸乙酯：未检出 环己烷：未检出 苯：未检出 乙酸异丙酯：未检出 正丁醇：未检出 丙二醇甲醚：未检出 甲基环己烷：未检出 乙酸正丙酯：未检出 甲基异丁酮：未检出 丙二醇乙醚：未检出 甲苯：未检出 乙酸丁酯：未检出 乙苯：未检出 间、对二甲苯：未检出 丙二醇甲醚醋酸酯：未检出 邻二甲苯：未检出 乙二醇丁醚：未检出 (检出限：苯类为0.01，其它为0.02)	符合
34	异氰酸酯	mg/kg	-----	未检出 (检出限：0.03)	----
以下空白					

审核： 

主检： 