



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10568



22409169

国家高分子材料质检中心

检验检测报告

皖质检字第2024-SL-3108



样品名称: 商品零售包装袋

委托单位: 铜陵方正塑业科技有限公司

受检单位: /

检验类别: 委托检验



国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司



国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司
检验检测报告

皖质检字第2024-SL-3108

共 5 页 第 1 页

样品名称	商品零售包装袋		商标	/	
生产日期/批号	/		规格型号	mm:450×350×0.015	
受检单位	/				
生产单位	铜陵方正塑业科技有限公司				
委托单位名称及地址	铜陵方正塑业科技有限公司/安徽省铜陵市铜官区新城办事处街道天门山北道1938号				
委托人/联系方式	金锐敏/18105628877				
抽样单位/抽样人	/				
抽样日期	----	检验类别	委托检验	到样日期	2024.11.20
样品数量	50条	抽样基数	/	检验项目	共57项
样品等级	/	样品编号	2024-SL-3108	样品状态	正常
检验依据	BB/T 0039-2013《商品零售包装袋》、GB 4806.7-2023《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》				
检测日期	2024.11.20 - 2024.12.06		检测地点	本实验室	
检验结论	依据BB/T 0039-2013、GB 4806.7-2023标准检验，本次所检项目合格。  2024 年 12 月 06 日 (复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效)				
备注	材质: PE 公称承重: 3kg 非提手型、超市用连卷塑料包装袋 全浸没法 试样接触面积与食品模拟物比: 6.00dm ² /kg 样品信息的真实性由委托单位确认。 模拟物及迁移试验条件由委托单位确定。				

批准:

吴胜杰

审核:

高龙美

编制:

黄勇

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽)
安徽省功能高分子材料分析研究有限公司
检验检测报告

皖质检字第2024-SL-3108

共 5 页 第 2 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	单项评价	检测方法	
1	标识	包装袋应符合GB/T 18455中的包装回收标识, 塑料和纸塑复合包装袋还应符合GB 21660的标识规定	符合	合格	BB/T 0039-2013	
		直接接触食品的包装袋应有“食品用”标识	符合	合格	BB/T 0039-2013	
2	厚度偏差	厚度极限偏差, mm	+0.005 -0.005	+0.001 -0.001	合格	GB/T 6672-2001、 GB/T 24984-2010
		厚度平均偏差, %	±15	+2	合格	GB/T 6672-2001、 GB/T 24984-2010
3	宽度极限偏差, mm	±20	0 -1	合格	GB/T 24984-2010	
4	长度极限偏差, mm	±20	+1 0	合格	GB/T 24984-2010	
5	感官(异嗅)	包装袋不应有明显异嗅	符合	合格	BB/T 0039-2013	
6	外观质量	包装袋外观材质应均匀、平整, 无皱折、杂质、污迹、破损等缺陷	符合	合格	BB/T 0039-2013	
		塑料和纸塑复合包装袋应无气泡、针孔等缺陷	符合	合格	BB/T 0039-2013	
		包装袋应文字清晰、图案完整, 无明显油墨污渍、残缺等	符合	合格	BB/T 0039-2013	
7	印刷质量	印刷油墨剥离率不大于20%	符合	合格	BB/T 0039-2013	
8	漏水性(有要求时)	无渗漏	符合	合格	BB/T 0039-2013	
9	跌落性能 (高度:500mm, 自由落下1次)	无破裂	符合	合格	BB/T 0039-2013	
10	塑料和纸塑复合包装袋封合强度, N/15mm	≥6	7.81	合格	QB/T 2358-1998	
11	感官要求	感官	色泽正常, 无异臭、不洁物等	符合	合格	GB 4806.7-2023
		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	符合	合格	GB 4806.7-2023
12	总迁移量	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/dm ²	≤10	3.4	合格	GB 31604.8-2021 (第一部分)
		10%乙醇(体积分数), 70°C, 2h, mg/dm ²	≤10	1.6	合格	GB 31604.8-2021 (第一部分)

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽) 安徽省功能高分子材料分析研究有限公司

检 验 检 测 报 告

皖质检字第2024-SL-3108

共 5 页 第 3 页

序号	检 验 项 目		技术要求	检验结果	单项评价	检测方法
12	总迁移量	95%乙醇(替代油脂类食品模拟物), 60°C, 2h, mg/dm ²	≤10	2.7	合格	GB 31604.8-2021 (第一部分)
13	高锰酸钾消耗量(蒸馏水, 60°C, 2h), mg/kg		≤10	1.4	合格	GB 31604.2-2016
14	重金属(以Pb计), 4%乙酸, 60°C, 2h, mg/kg		≤1	<1	合格	GB 31604.9-2016 (第一法)
15	脱色试验	4%乙酸(体积分数) 擦拭	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
		10%乙醇(体积分数) 擦拭	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
		95%乙醇(体积分数) 擦拭	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
		浸泡液(4%乙酸(体积分数)), 70°C, 2h	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
		浸泡液(10%乙醇(体积分数)), 70°C, 2h	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
		浸泡液(95%乙醇(体积分数)), 60°C, 2h	阴性	阴性	合格	GB 31604.7-2023
16	芳香族伯胺迁移总量	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	不得检出 (检出限=0.01mg/kg)	未检出	合格	GB 31604.52-2021
17	芳香族伯胺特定迁移量(对苯二胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
18	芳香族伯胺特定迁移量(间苯二胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
19	芳香族伯胺特定迁移量(2,4-二氨基甲苯)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
20	芳香族伯胺特定迁移量(4,4'-二氨基二苯醚)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
21	芳香族伯胺特定迁移量(联苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
22	芳香族伯胺特定迁移量(4,4'-二氨基二苯甲烷)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽) 安徽省功能高分子材料分析研究有限公司

检 验 检 测 报 告

皖质检字第2024-SL-3108

共 5 页 第 4 页

序号	检 验 项 目	技术要求	检验结果	单项评价	检测方法	
23	芳香族伯胺特定迁移量 (苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
24	芳香族伯胺特定迁移量 (邻甲氧基苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
25	芳香族伯胺特定迁移量 (邻甲苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
26	芳香族伯胺特定迁移量 (3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
27	芳香族伯胺特定迁移量 (3,3'-二甲氧基联苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
28	芳香族伯胺特定迁移量 (3,3'-二甲基联苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
29	芳香族伯胺特定迁移量 (2,6-二甲基苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
30	芳香族伯胺特定迁移量 (2,4'-二氨基二苯甲烷)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
31	芳香族伯胺特定迁移量 (2,4-二氨基苯甲醚)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
32	芳香族伯胺特定迁移量 (3-氨基对甲苯甲醚)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
33	芳香族伯胺特定迁移量 (2,4,5-三甲基苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
34	芳香族伯胺特定迁移量 (4,4'-二氨基二苯硫醚)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
35	芳香族伯胺特定迁移量 (对氯苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70°C, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021

国家高分子材料质量检验检测中心(安徽) 安徽省功能高分子材料分析研究有限公司 检 验 检 测 报 告

皖质检字第2024-SL-3108

共 5 页 第 5 页

序号	检 验 项 目	技术要求	检验结果	单项评价	检测方法	
36	芳香族伯胺特定迁移量 (2,4-二甲基苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
37	芳香族伯胺特定迁移量 (2-萘胺)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
38	芳香族伯胺特定迁移量 (2,2'-二氨基二苯甲烷)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
39	芳香族伯胺特定迁移量 (4-氨基联苯)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
40	芳香族伯胺特定迁移量 (4-氯邻甲苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
41	芳香族伯胺特定迁移量 (2-氨基-4-硝基甲苯)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
42	芳香族伯胺特定迁移量 (3,3'-二氯联苯胺)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
43	芳香族伯胺特定迁移量 (对氨基偶氮苯)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
44	芳香族伯胺特定迁移量 (4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺))	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021
45	芳香族伯胺特定迁移量 (邻氨基偶氮甲苯)	4%乙酸(体积分数), 70℃, 2h, mg/kg	/	未检出 (检出限: 1 μg/kg)	---	GB 31604.52-2021

*****以下空白*****

