



230020349844



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0098

级塑料制品质量监督检验机构、国家市场监督管理总局及
配料和非金属防腐蚀压力管道制造许可检测机构和国家
人员考试机构(非金属(聚乙烯)管道焊接),是国家市场
检测单位和国家工信部指定的工业(塑料制品)产品质量
制品各项性能的仲裁检验机构和节水认证、环境标志认

本中心拥有美国ATLAS氙灯气候老化机、德国IPT
大型液压试验机、IPT冷热循环测定仪、IPT管道压力

检验报告

Test Report



福建省产品质量检验研究院

Fujian Inspection and Research Institute for Product Quality (FQII)

NPQTC 国家塑料制品质量检验检测中心 (福州)

National Quality Inspection and Testing Center of Plastic Product(Fuzhou)

地址(Add): 福建省福州市鼓楼区洪山镇双凤路6号(No.6, Shuangfeng Road, Hongshan, Gulou District, Fuzhou, Fujian, China)
地址(Add): 福建省福州市马尾区马尾镇葆桢路101号(No.101, Baozhen Road, Mawei, Mawei District, Fuzhou, Fujian, China)
电话(Tel): 0591-83721620/83751998 传真(Fax): 0591-83720815/83710872 邮政编码 (Post Code): 350002、350015
地址(Website): www.fcii.net、www.fqii.cn 电子邮箱(E-mail): sj@fcii.net、jcb@fcii.net

福建省产品质量检验研究院
国家塑料制品质量检验检测中心（福州）
检验报告



任务来源：(2024)SJW-161

检验性质：委托检验

报告编号：(2024)GSJ-X0074

签发日期：2024-01-31

第1页 共4页

委托单位	名称	茶花现代家居用品股份有限公司		样品名称	玻璃调味瓶	
	地址	福州市晋安区蕉坑路168号		商 标	茶花	
	电话	/	邮编	/	型 号	/
	传真	/	电子 邮箱	/	规 格	300mL
				等 级	/	
				出厂编号	/	
				生产日期	/	
生产单位	/					
抽样概况	日期	/		抽样单位	/	
	地点	/		抽样基数	/	
	方法	/		抽样数量	/	
样品概况	数量	5个		接收日期	2024-01-11	
	说明	样品符合试验要求。				
检 验 依 据	Q/CHJJ 049-2021《日用玻璃容器》（茶花现代家居用品股份有限公司企业标准） GB 4806.7-2016《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》 GB 31604.2-2016 《食品安全国家标准 食品接触材料及制品 高锰酸钾消耗量的测定》等 （其余检验方法标准详见续页）					
检 验 结 果	（见续页）					
检 验 结 论	该样品所检项目符合Q/CHJJ 049-2021标准要求。  					
说 明	（见续页）					
检验日期	2024-01-11 ~ 2024-01-31		检验地点	马尾基地		

批准：

审定：

主检：

福建省产品质量检验研究院
国家塑料制品质量检验检测中心（福州）
检验报告

编号：(2024)GSJ-X0074
第 2 页 共 4 页

(续页)

表 1. 外观与结构、容量偏差及物理机械性能

检验项目	单位	技术指标	检验结果	检验方法
外观与结构	/	符合标准中 4.2 的要求	符合	Q/CHJJ 049-2021
容量偏差	%	≥ -5	0	
手柄强度	/	无断裂	无断裂	
表面应力	级	≤ 4	2	GB/T 4545-2007
抗机械冲击性	J	≥ 0.2	符合 (0.2J 时未发生破坏)	GB/T 6552-2015
抗热震性	/	承受 50°C 温差不破裂	承受 50°C 温差不破裂	GB/T 4547-2007

表 2. 卫生理化指标（钠钙玻璃）

检验项目	单位	技术指标 (小空心制品)	检验结果	检验方法
镉溶出量	mg/L	≤ 0.5	未检出(检出限: 0.05)	GB 31604.49-2016
铅溶出量	mg/L	≤ 1.5	未检出(检出限: 0.05)	GB 4806.5-2016

表 3. 感官要求及理化指标（PP）

检验项目	技术指标	检验结果	检验方法	
总迁移量 (mg/dm ²)	95% (体积分数) 乙醇 (植物油替代物) (70°C, 2h)	≤ 10	<2	GB 31604.8-2021
	10% (体积分数) 乙醇 (70°C, 2h)	≤ 10	<2	
	4% (体积分数) 乙酸 (70°C, 2h)	≤ 10	<2	
高锰酸钾消耗量/ 水 (60°C, 2h)	≤ 10	1	GB 31604.2-2016	
重金属(以 Pb 计) / 4% 乙酸 (体积分数) (60°C, 2h)	≤ 1	<1	GB 31604.9-2016	

福建省产品质量检验研究院
国家塑料制品质量检验检测中心（福州）
检验报告

编号：(2024)GSJ-X0074

(续页)

第 3 页 共 4 页

续表 3. 感官要求及理化指标 (PP)

检验项目	技术指标	检验结果	检验方法
脱色试验	无水乙醇擦拭	阴性	GB 31604.7-2016
	植物油擦拭	阴性	
	浸泡液	阴性	
感官要求	感官	色泽正常, 无异臭、不洁物等	GB 4806.7-2016
	浸泡液	迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变	

表 4. 感官要求及理化指标 (TPC-ET)

检验项目	技术指标	检验结果	检验方法	
总迁移量/ (mg/dm ²)	95%(体积分数)乙醇(植物油替代物)(70°C, 2h)	≤10	<2	GB 31604.8-2021
	10%(体积分数)乙醇(70°C, 2h)	≤10	<2	
	4%(体积分数)乙酸(70°C, 2h)	≤10	<2	
高锰酸钾消耗量/(mg/kg)水(60°C, 2h)	≤10	<1	GB 31604.2-2016	
重金属(以Pb计)/(mg/kg)4%乙酸(体积分数)(60°C, 2h)	≤1	<1	GB 31604.9-2016	
特定迁移总量(以对苯二甲酸计)/(mg/kg) ¹	95%(体积分数)乙醇(植物油替代物)(40°C, 10d)	≤7.5	未检出(定量限: 1.0)	GB 31604.21-2016 JZSJ075-2017
	10%(体积分数)乙醇(40°C, 10d)		未检出(定量限: 1.0)	
	4%(体积分数)乙酸(40°C, 10d)		未检出(定量限: 1.0)	

福建省产品质量检验研究院
国家塑料制品质量检验检测中心（福州）
检验报告

编号：(2024)GSJ-X0074

第 4 页 共 4 页

(续页)

续表 4. 感官要求及理化指标 (TPC-ET)

检验项目	技术指标	检验结果	检验方法
特定迁移总量(以 1,4-丁二醇计)/ (mg/kg) ²	95%(体积分数)乙醇(植物油替代物) (40°C, 10d)	未检出 (检出限: 0.3)	GB 31604.51-2021
	10%(体积分数)乙醇 (40°C, 10d)	未检出 (检出限: 0.3)	
	4%(体积分数)乙酸 (40°C, 10d)	未检出 (检出限: 0.3)	
脱色试验	无水乙醇擦拭	阴性	GB 31604.7-2016
	植物油擦拭	阴性	
	浸泡液	阴性	
感官要求	感官	色泽正常, 无异臭、不洁物等	GB 4806.7-2016
	浸泡液	迁移试验所得浸泡液无浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变	

注: 1. 表 1 中项目不在本实验室资质认定和认可范围内;

2. 表 4 中¹项目特定迁移总量为对苯二甲酰氯、苯二甲酸、1,4-苯二甲酸的迁移量之和(以对苯二甲酸计);

3. 表 4 中²项目根据委托单位提供的说明, 该样品未添加 ϵ -己内酯, 故特定迁移总量为 1,4-丁二醇迁移量(以 1,4-丁二醇计);

4. 表 3、表 4 中迁移试验的结果为第三次迁移试验测试结果。

说明:

委托单位提供以下信息: 1、样品生产单位为茶花现代家居用品(滁州)有限公司; 2、材质: 盖子一胶/手柄: PP, 盖子二胶: TPC-ET, 体: 钠钙玻璃, 盖添加着色剂, 预期接触食品: 各类调味品, 重复使用, 使用温度: 塑料件: -20°C~100°C、钠钙玻璃: 0°C~60°C; 3、生产单位地址: 安徽省滁州市苏滁现代产业园宜业路 79 号。

(以下无正文)