



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0160

# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z



产品名称

Product

TCMA系列高真空不锈钢保温杯(550mL)

受检单位

Organization to be

Inspected

生产单位

Manufacturer

委托单位

Consignor

膳魔师(中国)家庭制品有限公司

检验检测类别

Classification of Test

委托检验



南京市产品质量监督检验院

南京市质量发展与先进技术应用研究院

# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z

共5页第1页 Page No:5-1

|   |  |   |           |                                       |                       |
|---|--|---|-----------|---------------------------------------|-----------------------|
| <b>样品名称</b><br>Sample Name  | TCMA系列高真空不锈钢保温杯 (550mL)  |   |           |                                       |                       |
| <b>规格型号</b><br>Specifications   | ---  | <b>商标</b><br>Trademark                      | 膳魔师       |                                       |                       |
| <b>生产日期/批号</b><br>Producing Date/Batch No.  | ---\---  | <b>样品等级</b><br>Grade                        | ---       |                                       |                       |
| <b>抽样地点</b><br>Sampling Location  | ---  | <b>样品来源\状态</b><br>Sample Source\ Condition  | 送样\符合检验要求 |                                       |                       |
| <b>委托单位\地址\电话</b><br>Applicant Unit\Add.\Tel.   | 膳魔师(中国)家庭制品有限公司\---\---  |   |           |                                       |                       |
| <b>受检单位\地址\电话</b><br>Unit being tested\Add\Tel.   | ---\---\---  |   |           |                                       |                       |
| <b>生产单位\地址\电话</b><br>Manufacturer\Add\Tel.  | ---\---\---  |   |           |                                       |                       |
| <b>任务来源</b><br>Task Source  | 委托   |   |           |                                       |                       |
| <b>抽样日期</b><br>Sampling Date  | ---  | <b>抽样人员</b><br>Sampling Staff               | ---       | <b>抽样基数</b><br>Sampling Amount        | ---                   |
| <b>样品数量</b><br>Sample Quantity  | 2个   | <b>检查封样人员</b><br>Checking and Sealing Staff | ---       | <b>样品到达日期</b><br>Samples Arrival Date | 2023-09-21            |
|   | 其中备样量: 一   |   |           |                                       |                       |
| <b>抽样单\委托书编号</b><br>Sampling Document\Applicant No.   | 2357963  | <b>封样状态</b><br>Sealing State                | ---       | <b>检验检测日期</b><br>Test Date            | 2023-09-26~2023-10-23 |
| <b>检验检测和判定依据</b><br>Testing/Inspection Reference/Judgment Basis   | GB/T 29606-2013 《不锈钢真空杯》<br>QB/T 3726-1999 《保温瓶瓶胆保温效能测试方法》<br>GB 4806.7-2016 《食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品》<br>GB 4806.9-2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》<br>GB 4806.11-2016 《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》  |   |           |                                       |                       |
| <b>检验检测结论</b><br>Test Conclusion  | 样品经检验, 所检项目符合GB/T 29606-2013 《不锈钢真空杯》、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 4806.9-2016 《食品安全国家标准 食品接触用金属材料及制品》和GB 4806.11-2016 《食品安全国家标准 食品接触用橡胶材料及制品》标准规定的要求。本检验检测报告仅对来样负责。<br>_____ |   |           |                                       |                       |
| <b>备注</b><br>Remarks  | ---  |   |           |                                       |                       |
| <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 30%;"> <p><b>编制:</b><br/>Composed By</p> <p style="font-size: 2em; margin-top: 10px;">孟娇</p> </div> <div style="width: 30%;"> <p><b>审核:</b><br/>Checked By</p> <p style="font-size: 2em; margin-top: 10px;">张琪</p> </div> <div style="width: 30%; text-align: right;"> <p><b>批准:</b><br/>Approve By</p> <p style="font-size: 2em; margin-top: 10px;">方</p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p><b>签发日期:</b> 2023-10-25</p> <p><b>Signature Date</b></p> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  <p><b>Stamp of Inspection and Testing</b></p> </div> |  |   |           |                                       |                       |

# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z

共5页第2页 Page No:5-2

| 序号 | 检验检测项目            |    | 技术要求<br>(无内塞)                       | 单位  | 检验检测结果 | 单项评价 |
|----|-------------------|----|-------------------------------------|-----|--------|------|
| 1  | 容量允差              |    | ±5                                  | %   | -0.4   | 合格   |
| 2  | 保温效能              | 保冷 | 明示: ≤10 (6h)                        | ℃   | 9      | 合格   |
|    |                   | 保温 | ≥40 (6h) (口径 58mm)<br>(标称容量: 550mL) | ℃   | 71     | 合格   |
| 3  | 耐冲击性              |    | 无漏水、裂纹和破损现象                         | --- | 符合要求   | 合格   |
|    |                   |    | 试验后保温效能≥40 (6h)                     | ℃   | 71     | 合格   |
| 4  | 密封用盖(塞)及热水<br>异味  |    | 试验后无明显异味                            | --- | 符合要求   | 合格   |
| 5  | 橡胶制件的耐热水性         |    | 试验后不发粘, 外观应无明显变形                    | --- | 符合要求   | 合格   |
| 6  | 密封性               |    | 试验后无热水渗漏                            | --- | 符合要求   | 合格   |
| 7  | 涂层附着力             |    | 试验后保留 92 个以上的棋盘格数                   | --- | 符合要求   | 合格   |
| 8  | 表面印刷文字和图案<br>的附着力 |    | 试验后无脱落                              | --- | 符合要求   | 合格   |
| 9  | 密封用盖(塞)的旋合<br>强度  |    | 试验后不滑牙                              | --- | 符合要求   | 合格   |
| 10 | 使用性能              |    | 活动部件应安装牢固, 动作灵活,<br>功能正常            | --- | 符合要求   | 合格   |
| 11 | 外观                |    | 外表面色泽应均匀, 不应有裂纹、<br>缺口, 焊接处应光滑、无毛刺  | --- | 符合要求   | 合格   |
|    |                   |    | 各部件颜色应均匀, 表面无毛刺、<br>无明显划痕           |     |        |      |
|    |                   |    | 印刷文字和图案应清晰完整                        |     |        |      |
|    |                   |    | 电镀件不应露底、起皮、生锈                       |     |        |      |



# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z

共5页第3页 Page No:5-3

| 序号 | 检验检测项目   |                              | 技术要求                      | 单位                 | 检验检测结果 | 单项评价 |
|----|----------|------------------------------|---------------------------|--------------------|--------|------|
| 12 | 感官要求     | 感官                           | 色泽正常, 无异臭、不洁物等            | ---                | 符合要求   | 合格   |
|    |          | 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 | ---                | 符合要求   | 合格   |
| 13 | 总迁移量     | 水<br>(70°C, 2h)              | ≤10                       | mg/dm <sup>2</sup> | 2      | 合格   |
| 14 | 塑料<br>部件 | 高锰酸钾消耗量<br>水, 60°C, 2h       | ≤10                       | mg/kg              | 1      | 合格   |
| 15 |          | 重金属 (以Pb计)<br>4%乙酸, 60°C, 2h | ≤1                        | mg/kg              | <1     | 合格   |
| 16 |          | 脱色试验                         | 植物油                       | 阴性                 | ---    | 阴性   |
|    | 无水乙醇     |                              | 阴性                        | ---                | 阴性     | 合格   |
|    | 浸泡液      |                              | 阴性                        | ---                | 阴性     | 合格   |

市质监局  
198

# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z

共5页第4页 Page No:5-4

| 序号 | 检验检测项目 |       | 技术要求                                   | 单位          | 检验检测结果 | 单项评价             |    |
|----|--------|-------|--|-------------|--------|------------------|----|
| 17 | 感官     |       | 接触食品的表面应清洁、镀层不应开裂、剥落,焊接部分应光洁,无气孔、裂缝、毛刺 | —           | 符合要求   | 合格               |    |
| 18 | 浸泡液    |       | 迁移试验所得浸泡液不应有异臭                         | —           | 符合要求   | 合格               |    |
| 19 | 不锈钢部件  | 可迁移元素 | 砷 (As)                                 | $\leq 0.04$ | mg/kg  | 0.01             | 合格 |
|    |        |       | 镉 (Cd)                                 | $\leq 0.02$ | mg/kg  | 未检出 (检出限: 0.001) | 合格 |
|    |        |       | 铬 (Cr)                                 | $\leq 2.0$  | mg/kg  | 0.02             | 合格 |
|    |        |       | 镍 (Ni)                                 | $\leq 0.5$  | mg/kg  | 0.012            | 合格 |
|    |        |       | 铅 (Pb)                                 | $\leq 0.05$ | mg/kg  | 未检出 (检出限: 0.01)  | 合格 |



# 检验检测报告

## Inspection and Testing Report

报告编号: NZJ(2023)RY01-02717Z

共5页第5页 Page No:5-5

| 序号     | 检验检测项目 |                               | 技术要求                           | 单位        | 检验检测结果             | 单项评价 |    |
|--------|--------|-------------------------------|--------------------------------|-----------|--------------------|------|----|
| 20     | 感官要求   | 感官                            | 色泽正常, 无异臭、污物                   | ——        | 符合要求               | 合格   |    |
|        |        | 浸泡液                           | 迁移试验所得浸泡液不应有着色、浑浊、沉淀、异臭等感官性的劣变 | ——        | 符合要求               | 合格   |    |
| 21     | 橡胶部件   | 总迁移量                          | 水<br>(70°C, 2h)                | $\leq 10$ | mg/dm <sup>2</sup> | 1    | 合格 |
| 22     |        | 高锰酸钾消耗量<br>水, 60°C, 0.5h      |                                | $\leq 10$ | mg/kg              | 1    | 合格 |
| 23     |        | 重金属(以Pb计)<br>4%乙酸, 60°C, 0.5h |                                | $\leq 1$  | mg/kg              | <1   | 合格 |
| 备注: —— |        |                               |                                |           |                    |      |    |

以下空白

## 注意事项

- 1、本机构保证检验检测的科学性、公正性和准确性，对检验检测的数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密；
- 2、本检验检测报告无编制或主检、审核、批准人的签字，或涂改、未加盖本机构检验检测专用章无效；未加盖资质认定标志的检验检测报告中的相关数据、结果，仅作为科研、教学或内部质量控制之用；
- 3、不得部分复制本检验检测报告，或复制的检验检测报告未加盖本机构检验检测专用章无效；
- 4、非监督类检验检测报告，生产方的相关信息由委托方提供并对其真实性负责；
- 5、送样委托检验检测报告，本机构所出具的检验检测结果仅对来样负责；
- 6、委托检验检测的剩余样品请在收到本检验检测报告的15-90天内领取，逾期本机构将按本机构规定处理；
- 7、若对委托检验检测结果存有异议，请在收到检验检测报告之日起的15日内向本机构提出申请，逾期将不予受理；若对监督抽查检验检测结果存有异议，按任务下达部门规定处理；
- 8、未经本机构书面同意，不得擅自使用本检验检测报告中的信息进行宣传。

### 本机构实验场所：

- 1、地址：江苏省南京市建邺区嘉陵江东街3号 邮编：210019  
电话：400-863-6677、025-85416425、86673778、86673779
- 2、地址：江苏省南京市玄武区红山路168号  
邮编：210028 电话：025-52366666
- 3、地址：江苏省南京市玄武区碑亭巷51-1号  
邮编：210018 电话：025-86670096
- 4、地址：江苏省南京市栖霞区恒广路1号  
邮编：210046 电话：025-86674170
- 5、地址：江苏省南京市雨花台区宁双路28号  
邮编：210012 电话：025-52366811
- 6、地址：江苏省南京市江宁区诚信大道1828号  
邮编：211102 电话：025-87120110
- 7、地址：江苏省南京市江宁区水阁路8号  
邮编：211106 电话：025-84983013
- 8、地址：江苏省南京市六合区天圣路150号  
邮编：210048 电话：025-57098118
- 9、地址：广东省深圳市罗湖区水贝一路金展珠宝广场19F  
邮编：518020 电话：0755-25624467
- 10、地址：广东省深圳市龙岗区布澜路31号李朗珠宝产业园A4栋14楼  
邮编：518112 电话：0755-28468081
- 11、地址：浙江省诸暨市山下湖镇华东国际珠宝城一期市场D1406、D1407、D1408号  
邮编：311800 电话：0575-87097909



微信公众号：南京质检院

客服电话：400-863-6677  
行风监督电话：025-86673830  
门户网站：www.njgi.org.cn