

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1424



编号: 国检 240416-00925

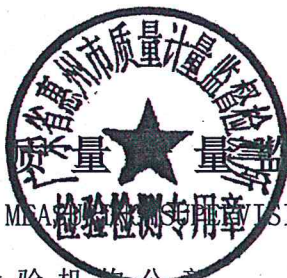
检验报告

Test Report



| | |
|------------------------|---------------------------------------|
| 产品名称: | 勺子 |
| Sample Name: | Spoon |
| 受检单位: | --- |
| Inspected Party: | --- |
| 生产单位(标称): | 惠州五和实业有限公司 |
| Manufacturer(Nominal): | HUI ZHOU MOREWARE INDUSTRIAL CO., LTD |
| 委托单位: | 惠州五和实业有限公司 |
| Applicant: | HUI ZHOU MOREWARE INDUSTRIAL CO., LTD |
| 检验类别: | 委托检验 |
| Test Category: | Entrusted Test |

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASUREMENT SUPERVISION TESTING INSTITUTE



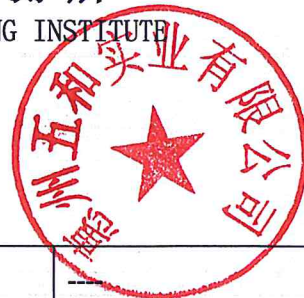
检验机构公章
Testing Institute Official Seal



编号：国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 1 页，共 9 页
Page 1 of 9

| | | | |
|--|--|--------------------------------|--------------------------------|
| 样品名称 Sample Name (型号、规格、商标、等级) (Model, Specification, Brand, Grade) | 勺子 Spoon | 生产日期 Manufacture Date | --- |
| | | 编号或批号 Serial No./ Batch No. | ---- |
| | | 抽样单编号 Order No. | 00208495 |
| 受检单位及地址 Inspected party and Address | --- | 检验类别 Test Category | 委托检验 Entrusted Test |
| 委托单位及地址 Applicant and Address | 惠州五和实业有限公司 HUI ZHOU MOREWARE INDUSTRIAL CO., LTD 中国广东省惠州市惠阳区镇隆镇黄洞工业区 Huangdong Industrial Zone, Zhenlong Town, Huiyang District, Huizhou City, Guangdong Province, China | 样品数量 Quantity | 30 个 30 Pieces |
| 生产单位及地址 Manufacturer and Address | 惠州五和实业有限公司 HUI ZHOU MOREWARE INDUSTRIAL CO., LTD | 抽样基数 Sampling Base | ---- |
| 来样方式/抽送样者 Sampling Way/Sampler | 送样 Sending | 抽送样日期 Sampling Date | 2024 年 4 月 16 日 16/04/2024 |
| 抽样地点 Sampling Location | --- | 验讫日期 Report Date | 2024 年 05 月 14 日 14/05/2024 |
| 检验依据 Test Methods | GB/T 41001-2021、GB 4806.7-2023、GB 31604.8-2021 等 GB/T 41001-2021, GB 4806.7-2023, GB 31604.8-2021 etc. | | |
| 判定依据 Judgement Basis | GB/T 41001-2021 《密胺塑料餐饮具》 GB/T 41001-2021 Melamine plastic tableware 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 4806.7-2023 Food safety National standard -For food contact plastic materials and products | | |
| 样品的状态描述 Sample Description | 完好 Well | | |
| 检测环境说明 Testing Environment | 按标准要求 In accordance with Standard | | |
| 检验结论 Conclusion | 该样品按上述依据进行检验，所检项目结果见下页。 After testing, the results are shown on the next pages. 检验报告专用章： Test Report Special Seal: 2024 年 05 月 14 日 14/05/2024 | | |
| 备注/Notes | --- | | |

批准(Approver):

审核(Checker):

编制(Editor):



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 3 页, 共 9 页
Page 3 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|--|--|---------------------|---|--------------------|----------------|------------------------|
| 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 4806.7-2023 Food safety National standard For food contact plastic materials and products | | | | | | |
| 1 | 感官要求 Sensory requirements | GB 4806.7-2023 | 感官:色泽正常, 无异臭、不洁物等; 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。 Sensory: The product shall have normal color. Abnormal odor and unclean thing is not permitted. The food simulant: Sensory deterioration of the food simulant obtained from the migration test such as turbidity, precipitate and abnormal odor is not permitted. | --- | 符合 Comply | 合格 Pass |
| 2 | 总迁移量:(4%乙酸体积分数),70°C,2h,第三次) Overall migration:(4%(v/v) acetic acid,70°C,2h,3rd time) | GB 31604.8-2021 | ≤10 | mg/dm ² | 1.5 | 合格 Pass |
| 3 | 高锰酸钾消耗量水(60°C, 2h) Consumption of potassium permanganate:(water,60°C, 2h) | GB 31604.2-2016 | ≤10 | mg/kg | 1.83 | 合格 Pass |

审核(Checker): 林敏慧

编制(Editor): 张杏民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 4 页, 共 9 页
Page 4 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|-----------|---|---------------------|------------------------------|------------------|--|------------------------|
| 4 | 重金属(以 Pb 计) (4%乙酸(体积分数),60°C, 2h) Heavy metal(as Pb),(4%(v/v) acetic acid,60°C, 2h) | GB 31604.9-2016 | ≤1 | mg/kg | <1 | 合格 Pass |
| 5 | 脱色试验:浸泡液 Decolor test:The food simulant | GB 31604.7-2021 | 阴性 Negative | --- | 阴性 Negative | 合格 Pass |
| 6 | 脱色试验:4%(v/v)乙酸擦拭 Decolor test:Scrubbed by 4%(v/v) acetic acid | GB 31604.7-2021 | 阴性 Negative | --- | 阴性 Negative | 合格 Pass |
| 7 | 特定迁移总量:(以甲醛计)(4%乙酸(体积分数),70°C,2h)(第三次) Specific migration volume total:(as formaldehyde)(4%(v/v) acetic acid,70°C,2h,3rd time) | GB 31604.48-2016 | 15 [SML(T)] | mg/kg | 0.96 (检出限:0.02mg/dm ² 定量限:0.06mg/dm ² (LOD:0.02mg/dm ² LOQ:0.06mg/dm ²) | 合格 Pass |
| 8 | 特定迁移量:三聚氰胺(4%乙酸(体积分数)70°C,2h)(第三次) Specific migration volume:melamine (4%(v/v) acetic acid,70°C,2h,3rd time) | GB 31604.15-2016 | 2.5(SML) | mg/kg | 未检出 (检出限:0.2mg/L 定量限:0.5mg/L) ND (LOD:0.2mg/L LOQ:0.5mg/L) | 合格 Pass |

审核(Checker):

林敏慧

编制(Editor):

张杏民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 5 页, 共 9 页
Page 5 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|-----------|---|---------------------|--|------------------|---|------------------------|
| 9 | 芳香族伯胺迁移总量:(4%乙酸(体积分数)70°C,2h,第一次) Sum of primary aromatic amines released:(4%(v/v) acetic acid,70°C,2h,1rd time) | GB 31604.52-2021 | 不得检出 (检出限:0.01) Non-detectable (LOD:0.01) | mg/kg | 未检出 (检出限:0.01) ND (LOD:0.01) | 合格 Pass |
| 9.1 | 对苯二胺 1,4-benzenediamine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.2 | 间苯二胺 1,3-benzenediamine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.3 | 2,4-二氨基甲苯 2,4-diaminotoluene | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.4 | 4,4'-二氨基二苯醚 4,4'-oxydianiline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.5 | 联苯胺 benzidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.6 | 4,4'-二氨基二苯甲烷 4,4'-diaminodiphenylmethane | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |

审核(Checker):

林敏慧

编制(Editor):

张杏民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 6 页, 共 9 页
Page 6 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|-----------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|------------------------|
| 9.7 | 苯胺 aniline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.8 | 邻甲氧基苯胺 o-anisidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.9 | 邻甲苯胺 o-toluidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.10 | 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 3,3'-dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.11 | 3,3'-二甲氧基联苯胺 3,3'-dimethoxybenzidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.12 | 3,3'-二甲基联苯胺 3,3'-dimethylbenzidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.13 | 2,6-二甲基苯胺 2,6-xylidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.14 | 2,4'-二氨基二苯甲烷 2,4'-diaminodiphenylmet hane | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |

审核(Checker): 林敏慧

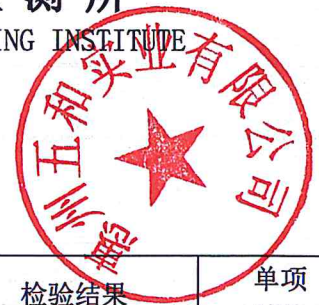
编制(Editor): 张存民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 7 页, 共 9 页
Page 7 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|-----------|---|---------------------|------------------------------|------------------|---|------------------------|
| 9.15 | 2,4-二氨基苯甲醚 2,4-diaminoanisole | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.16 | 3-氨基对甲苯甲醚 2-methoxy-5-methylaniline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.17 | 2,4,5-三甲基苯胺 2,4,5-trimethylaniline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.18 | 4,4'-二氨基二苯硫醚 4,4'-thiodianiline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.19 | 对氯苯胺 4-chloroaniline | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.20 | 2,4-二甲基苯胺 2,4-xylidine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.21 | 2-萘胺 2-naphthylamine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.22 | 2,2'-二氨基二苯甲烷 2,2'-diaminodiphenylmethane | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |
| 9.23 | 4-氨基联苯 biphenyl-4-amine | GB 31604.52-2021 | ---- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | ---- |

审核(Checker):

林敏慧

编制(Editor):

张书民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 8 页, 共 9 页
Page 8 of 9

| 序号 No. | 检验项目 Test Item | 检验方法 Test Method | 标准要求 Standard Requirement | 单位 符号 Unit | 检验结果 Result | 单项 结论 Conclusion |
|-----------|--|---------------------|------------------------------|------------------|---|------------------------|
| 9.24 | 4-氯邻甲苯胺 4-chloro-o-toluidine | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |
| 9.25 | 4-氯邻甲苯胺 5-nitro-o-toluidine | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |
| 9.26 | 3,3'-二氯联苯胺 3,3'-dichlorobenzidine | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |
| 9.27 | 对氨基偶氮苯 4-(phenylazo)aniline | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |
| 9.28 | 4,4'-次甲基-双-(2-氯苯胺) 4,4'-methylene-bis-(2-chloroaniline) | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |
| 9.29 | 邻氨基偶氮甲苯 o-aminoazotoluene | GB 31604.52-2021 | --- | mg/kg | 未检出 (检出限:1.0µg/kg) ND (LOD:1.0µg/kg) | --- |

审核(Checker):

林敏慧

编制(Editor):

张春民



编号: 国检 240416-00925

广东省惠州市质量计量监督检测所
GUANGDONG HUIZHOU QUALITY & MEASURING SUPERVISION TESTING INSTITUTE

检验报告
TEST REPORT



第 9 页, 共 9 页
Page 9 of 9

备注:

- 1、材质: 三聚氰胺与甲醛的聚合物 CAS No. 9003-08-1
- 2、委托方同意按 $S/V=6\text{dm}^2/\text{kg}$ (液体食品的密度以 1kg/L 计) 计算结果。
- 3、模拟物及迁移试验条件由客户依据样品使用条件确定。
- 4、LOD/LOQ=方法检出限/定量限; ND=未检出。
- 5、“脱色试验”为分包项目; 分包单位: 广东产品质量监督检验研究院(顺德基地); 分包单位 CMA 资质编号: 201719002006。
- 6、不含 CNAS 资质项目: 脱色试验, 芳香族伯胺。

Note:

1. Material: Melamine and formaldehyde polymer CAS No. 9003-08-1
2. Correction $S/V: 6\text{dm}^2/1\text{L}$ (kg).
3. The simulation and migration test conditions are determined by the customer based on the sample usage conditions.
4. LOD/LOQ =Limit of Detection/Limit of Quantification. ND=Undetected
5. The "Decolor test" is a subcontracting item; Subcontracting unit: GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION(SHUNDE); Subcontracting unit CMA qualification number: 201719002006
6. Excluding CNAS qualification items: Decolor test, Primary aromatic amines.

结束 END

TM&Q

审核(Checker):

林敏慧

编制(Editor):

张杏民



注意事项

Attention Proceeding

- 1、报告未盖本单位“检验检测专用章”无效。
- 2、报告无编制、审核、批准人签名无效。
- 3、报告涂改无效。
- 4、复印报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”无效。
- 5、对检验报告若有异议：非食品类检验报告请于收到报告之日起 15 个自然日内向检验单位提出；食品类检验报告请于收到报告之日起 7 个工作日内向检验单位提出；其它法律规定对检验报告异议期另有规定的，从其规定。
- 6、委托检验数据仅对来样负责。

- 1.This report would be invalid without our institute inspection & test special use stamp.
- 2.This report would be invalid without signatures of the checker,inspector and approver.
- 3.This report would be invalid if it is scribbled or altered.
- 4.Any duplicate would be invalid unless it is remarked with our institute inspection & test special use stamp .
- 5.If there is any objection to the inspection report: for non-food inspection reports, the entrusting party should submit it to the inspection organization within 15 days from the date of receipt of this report; for food inspection reports, the entrusting party should submit it to the inspection organization within 7 working days from the date of receipt of this report; If the opposition period stipulated by other laws is inconsistent with this inspection report, the provisions of the law shall be complied with.
- 6.This report is only responsible for samples provided by the entrusting party.

惠州江北总部:

地址: 广东省惠州市江北文化二路质量检测大楼
邮编: 516003
电话: (0752)2833695 2823681 2823561 2823562
网址: www.hzszjs.cn
E-mail: hz13829948887@163.com

JiangBei Headquarters in HuiZhou:

Address: Quality Inspection Building, Jiangbei Wenhua 2nd Road, Huizhou City, Guangdong Province
Postcode: 516003
Tel: (0752) 2823695 2823681 2823561 2823562
Website: www.hzszjs.cn
E-mail: hz13829948887@163.com

惠东大岭分地点:

地址: 广东省惠州市惠东县大岭街道鹏达路国家鞋材及鞋产品质检中心
邮编: 516321
电话: (0752) 8269315
传真: (0752) 8269315

DaLing Sector in HuiDong:

Address: National Quality inspection & Testing center on shoe Material and Footwear(Guang Dong), Pengda Road, DaLing Street, Huidong County, Huizhou City, Guangdong Province
Postcode: 516321
Tel: (0752) 8269315
Fax: (0752) 8269315