



242708340002



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164



第 1 页 共 8 页

检 测 报 告

报告编号:	TRJS20260817301D
产品名称:	杯子焕新泡腾片
规格型号:	安徽省安庆市迎江区龙狮桥乡紫峰大厦A 座 2712 室
委托单位:	安徽万辰智谷信息科技有限公司
检测机构:	西安拓然检测技术有限公司
检测类别:	委托检验



西安拓然检测技术有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L21164

报告编号:TRJS20260817301D

第 2 页 共 8 页

委托单位	安徽万辰智谷信息科技有限公司		
委托单位地址	安徽省安庆市迎江区龙狮桥乡紫峰大厦A 座 2712 室		
生产单位	安徽万辰智谷信息科技有限公司		
生产单位地址	安徽省安庆市迎江区龙狮桥乡紫峰大厦A 座 2712 室		
产品名称	杯子焕新泡腾片	规格型号	安徽省安庆市迎江区龙狮桥乡紫峰大厦A 座 2712 室
检测类别	委托检验	商 标	涤初
样品数量	5 g/片x10片	样品状态	样品完好
收样日期	2026年08月17日	检测日期	2026年08月17日-2026年08月24日
检测环境	温度15-25℃，湿度50-60%RH		
检测依据	GB/T 13173-2021《表面活性剂 洗涤剂试验方法》；GB/T 6368-2008《表面活性剂 水溶液pH值的测定 电位法》；QB/T 2738-2023《日化产品抗菌抑菌效果的评价方法》；GB 14930.1-2022《食品安全国家标准 洗涤剂》		
检测项目	见下一页		
检测结论	所检项目均符合检测依据要求		
备 注	本次检测仅对样品负责，不承担其他连带责任		
主检：			
签名：付爽	日期：2026年08月24日		
审核：			
签名：王玲	日期：2026年08月24日		
批准：			
签名：林利美	日期：2026年08月24日		



报告编号:TRJS20260817301D
测试结果汇总

第 3 页 共 8 页

序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定
1	崩解 / 完全溶解时间	min	依据客户确认方法, 按照产品推荐单次使用量、水量、水温及使用方式进行测试, 分别记录样品开始崩解、完全崩解及完全溶解所需时间, 报告实测结果。	3	P
2	pH值 (25℃, 1%水溶液)	—	依据GB/T 6368-2008, 在25℃条件下测定样品1%水溶液的pH值, 报告实测结果; 具体限值依据产品企业标准或客户要求判定。	6.2	P
3	活性氧含量	%	依据GB/T 13173-2021中活性氧含量测定方法进行检测, 报告活性氧含量实测结果; 具体限值依据产品配方设计值、企业标准或客户要求判定。	15	P
4	耐热、耐寒稳定性	—	依据GB/T 13173-2021及客户确认条件进行耐热和耐寒试验。原包装密封样品分别在(40±1)℃和(-5±1)℃条件下放置24 h, 恢复至室温后, 观察产品应无明显异味、破损、裂纹、粉化、膨胀、变色或提前泡腾等异常现象。	无明显异味、破损、裂纹、粉化、膨胀、变色或提前泡腾等异常现象	P
5	茶垢去除率	%	依据客户确认方法, 在规定载体上制备茶垢试样, 设置产品处理组和清水空白对照组, 按照相同的规定水量、水温及浸泡时间分别进行处理, 采用双方确认的色差法、残留面积法或质量法中的适用方法测定处理前后茶垢变化, 计算茶垢去除率并报告实测结果。	99.97	P

6	咖啡渍去除率	%	依据客户确认方法, 在规定载体上制备咖啡渍试样, 设置产品处理组和清水空白对照组, 按照相同的规定水量、水温及浸泡时间分别进行处理, 采用双方确认的色差法、残留面积法或质量法中的适用方法测定处理前后咖啡渍变化, 计算咖啡渍去除率并报告实测结果。	99.97	P
7	咖啡异味去除效果	—	依据客户确认方法, 模拟杯具盛装咖啡后的异味残留场景, 按照产品推荐使用条件进行清洗和漂洗, 设置清水空白对照组, 评价处理前后咖啡异味强度变化, 报告气味强度等级及对照结果。	无气味	P
8	茶味去除效果	—	依据客户确认方法, 模拟杯具盛装茶饮后的异味残留场景, 按照产品推荐使用条件进行清洗和漂洗, 设置清水空白对照组, 评价处理前后茶味强度变化, 报告气味强度等级及对照结果。	无气味	P
9	304/316不锈钢相容性 / 腐蚀性	—	依据客户确认方法, 按照产品推荐使用浓度、水温及浸泡时间处理304不锈钢试片, 观察处理后应无明显锈蚀、腐蚀斑点、变色、失光或其他表面异常。	无明显锈蚀、腐蚀斑点、变色、失光或其他表面异常	P
10	陶瓷釉面相容性	—	依据客户确认方法, 按照产品推荐使用浓度、水温及浸泡时间处理陶瓷釉面试片, 观察处理后应无明显变色、失光、釉面损伤、开裂或图案脱落等异常。	无明显变色、失光、釉面损伤、开裂或图案脱落等异常	P
11	玻璃相容性	—	依据客户确认方法, 按照产品推荐使用浓度、水温及浸泡时间处理玻璃试片, 观察处理后应无明显浑浊、失光、腐蚀斑点、裂纹或其他表面异常。	无明显浑浊、失光、腐蚀斑点、裂纹或其他表面异常	P

报告编号:TRJS20260817301D

第 5 页 共 8 页

12	硅胶相容性	—	依据客户确认方法,按照产品推荐使用浓度、水温及浸泡时间处理硅胶试片,观察处理后应无明显变色、发黏、溶胀、变形、硬化、开裂或脆化等异常。	无明显变色、发黏、溶胀、变形、硬化、开裂或脆化等异常	P
13	漂洗后残留 / 可冲洗性	—	按照产品推荐单次使用量、水量、水温及浸泡时间完成清洗,并按照产品说明进行规定次数的漂洗。观察杯具表面应无明显可见固体残留,并检测或评价末次漂洗水中的活性氧等主要有效成分残留情况,报告实测结果。	无明显可见固体残留,并检测或评价末次漂洗水中的活性氧等主要有效成分残留情况	P
14	大肠杆菌杀菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件,按照产品明示使用浓度、水温及作用时间,采用标准适用方法测定杀菌率,杀菌率 $\geq 99.99\%$ 。	99.99	P
15	金黄色葡萄球菌杀菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件,按照产品明示使用浓度、水温及作用时间,采用标准适用方法测定杀菌率,杀菌率 $\geq 99.99\%$ 。	99.99	P
16	大肠杆菌抑菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件,按照产品明示使用浓度、水温及作用时间,采用标准适用方法测定抑菌率,抑菌率 $\geq 99.99\%$ 。	99.99	P
17	金黄色葡萄球菌抑菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件,按照产品明示使用浓度、水温及作用时间,采用标准适用方法测定抑菌率,抑菌率 $\geq 99.99\%$ 。	99.99	P

报告编号:TRJS20260817301D

第 6 页 共 8 页

18	大肠杆菌除菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件, 模拟产品实际清洗使用浓度、水温、作用时间及漂洗方式, 测定处理前后试验载体上的活菌数并计算除菌率, 除菌率 $\geq$ 99.99%。	99.99	P
19	金黄色葡萄球菌除菌率	%	依据QB/T 2738-2023及客户确认条件, 模拟产品实际清洗使用浓度、水温、作用时间及漂洗方式, 测定处理前后试验载体上的活菌数并计算除菌率, 除菌率 $\geq$ 99.99%。	99.99	P
20	总砷 (以As计)	mg/kg	依据GB 14930.1-2022及GB/T 30797-2014进行检测。B类产品总砷含量 $\leq$ 5.0 mg/kg。	未测出	P
21	重金属 (以Pb计)	mg/kg	依据GB 14930.1-2022及GB/T 30799-2014进行检测。B类产品重金属含量 $\leq$ 100 mg/kg。	未测出	P
22	甲醇	%	依据GB 14930.1-2022及GB/T 30795-2014进行检测。B类产品甲醇含量 $\leq$ 0.1%。	未测出	P
23	甲醛	%	依据GB 14930.1-2022及GB/T 30796-2014进行检测。B类产品甲醛含量 $\leq$ 0.1%。	未测出	P
24	1,4-二噁烷	mg/kg	依据GB 14930.1-2022, 采用GB/T 26388-2011规定的气相色谱—质谱 (GC-MSD) 法进行检测。B类产品1,4-二噁烷含量 $\leq$ 30 mg/kg。	未测出	P

报告编号:TRJS20260817301D

第 7 页 共 8 页

25	菌落总数	CFU/g	依据GB 14930.1-2022及GB 4789.2-2022进行检测。菌落总数 ≤ 1000 CFU/g。	未测出	P
26	大肠菌群	CFU/g	依据GB 14930.1-2022及GB 4789.3-2025进行检测。大肠菌群 ≤ 30 CFU/g。	未测出	P

(本页内，以下空白)

拓然TURAN

声 明

Statements

1. 报告无“报告专用章”或检测单位公章无效。

The report lacks a "Special Report Seal" or the testing institution's official seal is invalid.

2. 报告随意涂改复印无效，如复印需经本中心同意并加盖公章。

The copy of the report is invalid. If the copy shall be approved by the center and stamped with official seal.

3. 检测结果仅对所受试样品有效。

The test results are valid only for the tested samples.

4. 对报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。委托方需要书面申请上传之后10个工作日之后方可查询。

Any objections to the report shall be submitted to the testing institution within fifteen days from the date of receipt; overdue submissions will not be accepted. The client may only access the report after submitting a written request and waiting for 10 working days.

5. 对于送检样品，样品信息委托方声称，本公司不对其真实性负责。

For the samples submitted for inspection, the sample information client claims that the Company is not responsible for their authenticity.

6. 委托方收到报告之日起一个月内未取回样品，视作允许检测单位自行处理。

If the client fails to collect the samples within one month from the date of receiving the report, it shall be deemed that the testing institution is permitted to dispose of them at its discretion.

7. 本报告不适用于司法案件的辅助材料或佐证材料

This report is not used as auxiliary or supporting materials for judicial cases

8. 出于为客户保密的协定，需出具委托方许可方可查询报告详情。

For the purpose of customer confidentiality agreement, the report shall be detailed with the permission of the client.

9. 扫描报告首页二维码，即可查询报告真伪，如有疑问，请联系邮箱：xatrjiance@yeah.net

Scan the QR code on the first page of the report to verify its authenticity. If you have any questions, please contact us at xatrjiance@yeah.net