



17060014E010

正·本

辽宁千一测试评价科技发展有限公司

检验检测报告

报 告 编 号 J2329A00320

样 品 名 称 浓速梵制冰机除垢液

送 检 单 位 辽宁浓速梵生物科技有限公司

2023 年 07 月 03 日



检验检测报告

样品受理编号: D230229A

检测报告编号: J2329A00320

第 1 页/共 2 页

样品名称:	浓速梵制冰机除垢液	样品数量:	2 瓶
送检单位:	辽宁浓速梵生物科技有限公司	样品性状:	液体
生产单位:	辽宁浓速梵生物科技有限公司	生产日期:	2023 年 05 月 22 日
样品批号:	/	接样日期:	2023 年 06 月 15 日
样品规格或型号:	500mL/瓶; 塑料瓶	检测完成日期:	2023 年 06 月 27 日
检测项目:	总活性物含量、pH 值、甲醇含量、甲醛含量、砷、重金属(铅)、稳定性、净含量、菌落总数、大肠菌群。		

一、检测依据

- 1.总活性物含量: GB/T 13173-2021《表面活性剂 洗涤剂试验方法》。
- 2.pH 值: GB/T 6368-2008《表面活性剂 水溶液 pH 的测定 电位法》。
- 3.甲醇含量: GB/T 30795-2014《食品用洗涤剂试验方法 甲醇的测定》。
- 4.甲醛含量: GB/T 30796-2014《食品用洗涤剂试验方法 甲醛的测定》。
- 5.砷: GB/T 30797-2014《食品用洗涤剂试验方法 总砷的测定》。
- 6.重金属(铅): GB/T 30799-2014《食品用洗涤剂试验方法 重金属的测定》。
- 7.稳定性: GB/T 9985-2000《手洗餐具用洗涤剂》。
- 8.净含量: JJF 1070-2005《定量包装商品净含量计重检验规则》。
- 9.菌落总数: GB 4789.2-2022《食品安全国家标准 食品微生物学检验 菌落总数测定》。
- 10.大肠菌群: GB 4789.3-2016《食品安全国家标准 食品微生物学检验 大肠杆菌计数》。

二、器材

- 1.试验样品名称: 浓速梵制冰机除垢液; 批号: /。
- 2.仪器名称/型号/编号: 离子计/PXSJ-216 型/L-672; 高效气相色谱仪/Agilent 7890/L-311; 紫外-可见分光光度计 TU-1900/L-453; 电热鼓风干燥箱 101-1AB; 数显恒温水浴锅/HH-8/L-675; 电热鼓风干燥箱/101-1AB/L-469; 双道氢化物-原子荧光光度计/AF-7550/L-528; 低温试验箱 DW-25; 恒温箱 BIC-300; 赛多利斯电子天平/SQP QUINTIX224-1CN / L-326; 恒温培养箱/DH6000BII/L-516; 立式蒸汽压力灭菌器/LMQ.C/L-659; 恒温水浴锅/DK-98-IIA/L-515; 生物安全柜/BSC-1500IIA2-X/L-499; 显微镜/BM2100/L-511; 电子天平/Quintix5101-1CN/L-338。

- 3.标准品: 砷国家标准样品 (GSB 04-1714-2004), 质量浓度 1000 $\mu\text{g/mL}$, 唯一标识 233021-2, 有效期: 2025 年 03 月 19 日。

三、检测结果

接下页





17060014E010

辽宁千一测试评价科技发展有限公司

检验检测报告

样品受理编号: D230229A

检测报告编号: J2329A00320

第 2 页/共 2 页

接上页

检测参数	标准要求	检测结果	单项结论
总活性物含量/%	≥ 20	24.6	合格
pH 值 (25°C, 1%溶液)	2.0~3.0	2.50	合格
甲醇含量/%	≤ 0.1	未检出	合格
甲醛含量/%	≤ 0.1	未检出	合格
砷 (As) / (mg/kg)	≤ 5.0	未检出	合格
重金属 (以 Pb 计) / (mg/kg)	≤ 100	<100	合格
稳定性	液体样品于-3°C~-10°C的冰箱中放置 24h 取出恢复至室温时观察无结晶, 无沉淀; 40°C \pm 1°C的保温箱中放置 24h, 取出立即观察不分层, 不混浊, 且不改变气味。	样品于-5°C的冰箱中放置 24h, 取出恢复至室温时观察无结晶, 无沉淀; 产品在 40°C保温箱中放置 24h, 取出立即观察不分层, 不混浊, 且不改变气味。	合格
净含量	500mL/瓶	500mL/瓶	合格
菌落总数/ (CFU/mL)	≤ 1000	<1	合格
大肠菌群/ (CFU/mL)	≤ 30	<1	合格

四、结论

经检测浓速梵制冰机除垢液 10 项指标均符合 Q/NSF 026-2023《浓速梵制冰机除垢液》标准要求。

——以下空白——

签发人:

王明

最终审核日期: 2023 年 07 月 03 日

