



广微测
Gmicro Testing



201819000883



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

Report №.

2020FM01392R01

样品名称

Name of Sample

小盾电解自制消毒水生成器

委托单位

Applicant

小盾科技（深圳）有限公司

检测类型

Test Type

委托检测

单位地址：广州市先烈中路 100 号大院 66 号楼

Address: Building 66, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China

邮政编码：510070

Postcode:

电话号码：(020)87137666

Tel:

传真号码：(020)87137668

Fax:

网 址：www.gddcm.com

Website:



广微测
Gmicro Testing



201819000883



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS



报告编号 (Report No.) 2020FM01392R01 校验码 (Verification Code): 34680179

样品名称 Name of Sample	小盾电解自制消毒水生成器	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	小盾科技(深圳)有限公司	地址 Address	广东省深圳市南山区南头街道红花园社区深南大道12069号海岸时代公寓东座A511
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	1台
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	DH-003	样品状态和特性 State and Characteristic	机器
接样日期 Sample Received Date	2020-02-12	检测完成日期 Completion Date	2020-02-20
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》2002年版-2.1.1.5.5中和剂悬液定量鉴定试验,《消毒技术规范》2002年版-2.1.1.7.4细菌悬液定量杀菌试验,2.1.1.9真菌杀灭试验等		
检测项目 Item Tested	中和剂悬液定量鉴定试验,悬液定量杀菌试验等		
检测结论 Test Conclusion	该样品所检项目的实测数据见本检测报告续页。 签发日期: 2020-02-21 Issue Date 机构盖章 Official Seal		
备注 Remarks	1. 生产厂家/供应商: 小盾科技(深圳)有限公司。(由委托方提供) 2. 测试样制备: 在机器中加入一勺盐和100毫升水,接上外接适配器供电然后开启机器工作10分钟,即可制备出次氯酸钠溶液,取该溶液进行测定。		

制表:
Editor

印婉仪

审核:
Verifier

孙延所

批准:
Approver

林保



广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分 析 检 测 结 果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM01392R01

1.检测项目:中和剂悬液定量鉴定试验

1.1 检测方法:《消毒技术规范》2002 年版-2.1.1.5.5 中和剂悬液定量鉴定试验

1.2 中和剂: 含 3%吐温-80、0.5%硫代硫酸钠、0.5%L-组氨酸、0.5%蛋白胨、0.85%氯化钠、1.43%卵磷脂、0.1%半胱氨酸的 PBS 溶液。

1.3 试验结果:

作用浓度 及时间	实验菌种	组别	每次试验各组织活菌菌落数 (cfu/mL)		
			试验一	试验二	试验三
原液 30 秒	大肠杆菌 (<i>Escherichia coli</i>) 8099	第 1 组 消毒剂+菌悬液	<10	<10	<10
		第 2 组 (消毒剂+菌悬液)+中和剂	1.5×10 ²	90	1.0×10 ²
		第 3 组 中和剂+菌悬液	3.7×10 ⁷	4.0×10 ⁷	3.6×10 ⁷
		第 4 组 (消毒剂+中和剂)+菌液	3.2×10 ⁷	3.3×10 ⁷	2.8×10 ⁷
		第 5 组 稀释液+菌悬液	3.8×10 ⁷	3.9×10 ⁷	3.7×10 ⁷
		第 6 组 稀释液+中和剂+培养基	无菌生长		
	3 次重复试验第 3、4、5 组的组间误差率分别为 6.48 %，8.11%，10.78%。				
实验结论：试验结果表明所测中和剂判为合格。					
原液 30 秒	白色念珠菌 (<i>Candida albicans</i>) ATCC 10231	第 1 组 消毒剂+菌悬液	<10	<10	<10
		第 2 组 (消毒剂+菌悬液)+中和剂	2.1×10 ²	2.0×10 ²	1.9×10 ²
		第 3 组 中和剂+菌悬液	3.2×10 ⁷	3.7×10 ⁷	3.0×10 ⁷
		第 4 组 (消毒剂+中和剂)+菌液	2.5×10 ⁷	3.0×10 ⁷	2.6×10 ⁷
		第 5 组 稀释液+菌悬液	3.0×10 ⁷	4.0×10 ⁷	3.5×10 ⁷
		第 6 组 稀释液+中和剂+培养基	无菌生长		
	3 次重复试验第 3、4、5 组的组间误差率分别为 9.20 %，10.19%，10.00%。				
实验结论：试验结果表明所测中和剂判为合格。					

(接下页)



广 微 测
Gmicro Testing



201819000883



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

分 析 检 测 结 果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2020FM01392R01

2.检测项目: 悬液定量杀菌试验

2.1 检测方法:《消毒技术规范》2002 年版-2.1.1.7.4 悬液定量杀菌试验, 2.1.1.9 真菌杀灭试验

2.2 试验结果:

作用浓度 及时间	测试微生物	序 号	阳性对照组 菌落数 (cfu/mL)	阳性对照组 平均菌落数 (cfu/mL)	阳性对照组 平均菌落数 的对数值	试验组 菌落总数 (cfu/mL)	杀灭对 数值	杀灭率 (%)
原液 20min	大肠杆菌 (<i>Escherichia coli</i>) 8099	1	2.7×10^7	3.0×10^7	7.48	<10	≥ 5.00	>99.9999
		2	3.0×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999
		3	3.2×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999
	金黄色葡萄球菌 (<i>Staphylococcus aureus</i>) ATCC 6538	1	2.5×10^7	2.7×10^7	7.43	<10	≥ 5.00	>99.9999
		2	2.4×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999
		3	3.1×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999
	白色念珠菌 (<i>Candida albicans</i>) ATCC 10231	1	1.7×10^6	1.7×10^6	6.23	<10	>5.23	>99.999
		2	1.9×10^6			<10	>5.28	>99.999
		3	1.5×10^6			<10	>5.17	>99.999
	鼠伤寒沙门氏菌 (<i>Salmonella aertrycke</i>) NICPBP 50115	1	3.2×10^7	2.8×10^7	7.45	<10	≥ 5.00	>99.9999
		2	2.6×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999
		3	2.5×10^7			<10	≥ 5.00	>99.9999

3.检测项目: 有效成分(有效氯)含量

3.1 检测方法:《消毒技术规范》2002 年版-2.2.1.2.1

3.2 试验结果

序号	检测项目	检测结果	单位
1	有效成分(有效氯)含量	0.955	g/L

(以下空白)



广 微 测
Gmicro Testing



201819000883



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1747

报告编号 (Report No.): 2020FM01392R01

注意事项 Notice Items

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

The Test report is invalid without signature of verifier and approver.

3. 检测报告涂改增删无效。

The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面同意, 不得部分复制 (全部复制除外) 本检测报告。

Without prior written permission, the report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明, 本报告检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) submitted.

6. 对检测报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。

Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

7. 对送检样品, 样品信息由委托方提供, 本单位不对其真实性负责。

For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.