



报告编号：DLRHY-GG2025-160



检验检测报告



项目名称：MDU-10B 微波消毒设备消毒效果

受检单位：大理丰顺医疗废物处置有限公司

委托单位：云南中科检测技术有限公司

检测单位：大理州仁和源健康咨询有限公司



2025 年 01 月 21 日

声 明

- 1、报告无大理州仁和源健康咨询有限公司“检验检测专用章”及骑缝章无效。
- 2、除全文复制外，未经本公司批准，不得部分复制本报告。
- 3、报告无批准人、审核人签字或等效标识无效。
- 4、报告涂改无效，报告中除批准人、审核人签字以外其余内容全部采用计算机打印。
- 5、检测结果中“L”、“<”表示检测结果低于该项目检测方法最低检出限或最低检出浓度。
- 6、对检测报告有异议时，可在自收到报告或电传、电话及网络获得检测结果之日起七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、委托检测仅对样品所检项目的符合情况负责，送检样品的代表性和真实性由委托人负责。
- 8、若遇火灾、水灾、地震、片区停水和停电等不可抗拒的情况造成的样品损坏，本公司不对样品的损坏、遗失及检测结果负责，按规定对微生物检测项目实验室不进行复检。
- 9、送检样品须在十五天内领回，逾期本公司将自行处理；对于易腐烂、变质已检测完毕的样品，由本公司自行处理。
- 10、未经本公司批准，本报告不得复制（全文复制除外）。
- 11、本检测报告分正、副本，正本发送给委托单位，副本由公司存档。
- 12、本检测报告解释权属大理州仁和源健康咨询有限公司。

公司地址：大理创新工业园区颐苑路 70 号

邮政编码：671000

电 话：(0872) 2364268

邮 箱：rhyjkzx@163.com

传 真：(0872) 2364268

大理州仁和源健康咨询有限公司

检验检测报告

报告编号：DLRHY-GG2025-160

第 1 页 共 1 页

受检单位：大理丰顺医疗废物处置有限公司

受检单位地址：大理市下关镇吊草村大风坝垃圾处理厂以西

采样地点：大理丰顺微波消解室 样品名称：MDU-10B 微波消毒设备（消毒菌片）

样品编号：GG-2025-WBXJ-01~GG-20254-WBXJ-30

样品性状：固体 样品包装：信封袋装 样品数量：30 片+3 个阳性菌片

检测项目：微波灭菌柜消毒功效鉴定

采样日期：2025.01.13 检测日期：2025.01.13~2025.01.16

温度：19.0℃ 相对湿度：50.0%~51.0%

检验地点：采样现场及大理州仁和源健康咨询有限公司实验室

卫生标准依据：《消毒技术规范》2002 年版

主要检验设备：立式压力蒸汽灭菌锅 RHY147、电热恒温培养箱 RHY088、医用洁净工作台 RHY111

主要检测试剂：试验菌株：枯草杆菌黑色变种（ATCC9372）芽孢。磷酸盐缓冲液（PBS，0.03mol/L）。

检验结果：

MDU-500 微波消毒设备对枯草杆菌黑色变种芽孢布片载体的消毒效果见下表：
MDU-500 微波消毒设备对枯草杆菌黑色变种芽孢消毒功效鉴定试验结果

编号	杀灭对数值	编号	杀灭对数值	编号	杀灭对数值	阳性对照 (CFU/片)	阴性对照 (CFU/皿)
GG-2025-WBXJ-01	4.70	GG-2025-WBXJ-11	4.80	GG-2025-WBXJ-21	4.70	1.26×10 ⁵	0
GG-2025-WBXJ-02	4.62	GG-2025-WBXJ-12	4.50	GG-2025-WBXJ-22	4.62		
GG-2025-WBXJ-03	4.56	GG-2025-WBXJ-13	4.80	GG-2025-WBXJ-23	4.70		
GG-2025-WBXJ-04	4.62	GG-2025-WBXJ-14	4.62	GG-2025-WBXJ-24	4.56		
GG-2025-WBXJ-05	4.70	GG-2025-WBXJ-15	4.56	GG-2025-WBXJ-25	4.56		
GG-2025-WBXJ-06	4.62	GG-2025-WBXJ-16	4.70	GG-2025-WBXJ-26	4.45		
GG-2025-WBXJ-07	4.70	GG-2025-WBXJ-17	4.62	GG-2025-WBXJ-27	4.70		
GG-2025-WBXJ-08	4.50	GG-2025-WBXJ-18	4.50	GG-2025-WBXJ-28	4.62		
GG-2025-WBXJ-09	4.56	GG-2025-WBXJ-19	4.56	GG-2025-WBXJ-29	4.62		
GG-2025-WBXJ-10	4.56	GG-2025-WBXJ-20	4.45	GG-2025-WBXJ-30	4.62		
平均值	4.61	平均值	4.61	平均值	4.62		

参考结论：所检测项目参考《消毒技术规范》（2002 年版）第 2.1.5.3 项“灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验”及《医疗废物微波消毒集中处理工程技术规范》HJ 229-2021，经 3 次重复试验，每次试验的阳性对照组菌量均在 5×10⁵CFU/片~5×10⁶CFU/片，阴性对照组无菌生长，试验组所有染菌载体的杀灭对数值均≥4.00。MDU-10B 微波消毒设备对枯草杆菌黑色变种芽孢布片载体作用时间 62.9min，杀灭对数值均≥4.00。

编制：田英

审核：

签发：

2025 年 01 月 21 日

2025 年 1 月 21 日

2025 年 1 月 21 日

