



报告编号: DLRHY-GG2026-459

正本

242503130214

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



2026年02月02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

邮 箱：rhyjkzx@163.com

电 话：(0872) 2364268

传 真：(0872) 2364268

检验检测报告

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-2026-WBXJ-01~GG-2026-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: 2026.01.28 检测日期: 2026.01.28~2026.01.31
温度: 19.0℃~20.0℃ 相对湿度: 43.8%~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
检验标准依据: 《消毒技术规范》(2002 版)2.1.5.3
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-2026-WBXJ-01	4.93	GG-2026-WBXJ-11	5.53	GG-2026-WBXJ-21	5.23	1.7×10 ⁶	0
GG-2026-WBXJ-02	4.63	GG-2026-WBXJ-12	5.23	GG-2026-WBXJ-22	5.23		
GG-2026-WBXJ-03	4.83	GG-2026-WBXJ-13	5.53	GG-2026-WBXJ-23	4.83		
GG-2026-WBXJ-04	4.93	GG-2026-WBXJ-14	5.05	GG-2026-WBXJ-24	4.83		
GG-2026-WBXJ-05	4.69	GG-2026-WBXJ-15	5.53	GG-2026-WBXJ-25	4.75		
GG-2026-WBXJ-06	5.23	GG-2026-WBXJ-16	5.23	GG-2026-WBXJ-26	4.93		
GG-2026-WBXJ-07	4.75	GG-2026-WBXJ-17	4.53	GG-2026-WBXJ-27	4.69		
GG-2026-WBXJ-08	4.93	GG-2026-WBXJ-18	4.63	GG-2026-WBXJ-28	5.05		
GG-2026-WBXJ-09	4.69	GG-2026-WBXJ-19	4.93	GG-2026-WBXJ-29	4.93		
GG-2026-WBXJ-10	4.63	GG-2026-WBXJ-20	5.05	GG-2026-WBXJ-30	4.75		
平均值	4.82	平均值	4.49	平均值	4.91		

参考结论: 所检测项目参考《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 1×10^6 CFU/片 ~ 5×10^6 CFU/片, 阴性对照组无菌生长, 实验组所有染菌载体的杀灭对数值均 ≥ 4.00 。

编制: 田英

校核: 

审核: 

签发: 

2026 年 02 月 02 日

2026 年 2 月 2 日

2026 年 2 月 2 日

2026 年 2 月 2 日

