



报告编号: DLRHY-GG2024-4941

正本

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



2024年12月04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、委托检测仪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

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-2024-WBXJ-31~GG-2024-WBXJ-60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: 2024.11.19 检测日期: 2024.11.19~2024.11.22温度: 16.0°C~20.0°C 相对湿度: 48.0%~58.0%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-2024-WBXJ-31	4.56	GG-2024-WBXJ-41	4.62	GG-2024-WBXJ-51	4.70	1.26×10 ⁶	0
GG-2024-WBXJ-32	4.62	GG-2024-WBXJ-42	4.70	GG-2024-WBXJ-52	4.70		
GG-2024-WBXJ-33	4.80	GG-2024-WBXJ-43	4.50	GG-2024-WBXJ-53	4.62		
GG-2024-WBXJ-34	4.50	GG-2024-WBXJ-44	4.56	GG-2024-WBXJ-54	4.70		
GG-2024-WBXJ-35	4.80	GG-2024-WBXJ-45	4.56	GG-2024-WBXJ-55	4.45		
GG-2024-WBXJ-36	4.70	GG-2024-WBXJ-46	4.70	GG-2024-WBXJ-56	4.56		
GG-2024-WBXJ-37	4.62	GG-2024-WBXJ-47	4.62	GG-2024-WBXJ-57	4.56		
GG-2024-WBXJ-38	4.50	GG-2024-WBXJ-48	4.56	GG-2024-WBXJ-58	4.45		
GG-2024-WBXJ-39	4.56	GG-2024-WBXJ-49	4.62	GG-2024-WBXJ-59	4.62		
GG-2024-WBXJ-40	4.45	GG-2024-WBXJ-50	4.70	GG-2024-WBXJ-60	4.56		
平均值	4.61	平均值	4.61	平均值	4.59		

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 5×10^6 CFU/片~ 5×10^6 CFU/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69.6min, 杀灭对数值均 ≥ 4.00 。

编制: 田英

审核: 签发: 

2024年12月04日

2024年12月4日

