



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395



推荐实验室

广州市微生物研究所有限公司

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告

TEST REPORT

报告编号

WJ20221651

样品名称

PMU 无机·生物降解材料

委托单位

山联（长兴）新材料股份有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: WJ20221651
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2022 年 5 月 16 日
Date Received

检测日期: 2022 年 5 月 17 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	PMU 无机·生物降解材料	样品来源 Source of Sample	送样
委托单位 Applicant	山联(长兴)新材料股份有限公司	委托方编号 Client Number	——
生产单位 Manufacturer	山联(长兴)新材料股份有限公司	商标 Brand	——
型号规格 Type and Specification	——	样品数量 Quantity of Sample	1 份
生产日期 Date of Production	——	样品状态 State of Sample	片材
生产批号 Batch Number	——	样品包装 Packing of Sample	——
检验依据和方法 Standard and Methods	GB/T 31402-2015 塑料 塑料表面抗菌性能试验方法		
检测项目 Items of Analysis	抗菌性能(大肠杆菌 ATCC 8739、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538P, 白色念珠菌 ATCC 10231, 肺炎克雷伯氏菌 ATCC 4352)		
备注 Remarks	——		

根据客户要求, 增加抗菌率, 计算公式如下:

*抗菌率 $= (C_t - T_t) / C_t$

C_t : 24h 对照样活菌数均值 (CFU/cm²)

T_t : 24h 试样活菌数均值 (CFU/cm²)

检测结果:

Test Results

样品编号	试验菌种	0h 对照样 活菌数均值 (CFU/cm ²)	24h 对照样 活菌数均值 (CFU/cm ²)	24h 试样 活菌数均值 (CFU/cm ²)	抗菌 性能值	抗菌率* (%)
WJ20221651-1	大肠杆菌	1.8×10^4	4.7×10^6	7.5×10^5	0.8	84.0
	金黄色葡萄球菌	1.5×10^4	4.7×10^5	2.0×10^5	0.4	57.4
	白色念珠菌	1.8×10^4	1.5×10^5	5.2×10^4	0.5	65.3
	肺炎克雷伯氏菌	2.1×10^4	1.1×10^6	6.5×10^5	0.2	40.9

报告结束/End of report

编制:
Editor

审核: 董洁娟
Checker

签发: 钟伟玲
Issuer

签发日期(公章): 2022.5.30
Date Reported

检验检测专用章



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395



推荐实验室

声 明

- 一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。
- 二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。
- 四、 报告中标“*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“#”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“+”为只通过广东省资质认定的项目。
- 五、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 六、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：（020）31606167

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>