



检测编号: WJ20162025
Test No.

检测CNAS L0823

2015191101Z

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

收样日期: 2016年7月13日
Date Received

检测日期: 2016年7月19日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	纳米新型复合材料	样品来源 Source of Sample	送样
委托单位 Applicant	山东乾祥环保科技股份有限公司	委托人 Client	张劭
生产单位 Manufacturer	京程科技股份有限公司	样品等级 Sample grade	—
型号规格 Type and Specification	JM-TTA01	商标 Brand	乾祥
生产日期和批号 Date and Batch Number of Production	NA	样品数量 Quantity of Sample	1份
样品状态 State of Sample	固体	样品包装 Packing of Sample	散装
检验依据和方法 Standard and Methods	GB/T 21866-2008 抗菌涂料(漆膜)抗菌性能测定法和抗菌效果		
检测项目 Items of Analysis	抗菌测试(大肠杆菌 ATCC 8739)		
备注 Remarks	—		

检测结果:
Test Results

样品编号	作用时间	试验菌种	24h 后阴性 对照样菌落数 (cfu/片)	24h 后空白样菌 落数 (cfu/片)	24h 后试验样 菌落数 (cfu/片)	抗菌率 (%)
WJ20162025-1	24h	大肠杆菌	2.02×10^7	1.52×10^7	<1000	>99.99

以下空白
Blank Below

中國廣州微生物檢測中心
檢測，針對大腸桿菌TTA達
抗菌率99%。

编制: [Signature]
Editor

审核: [Signature]
Checker

签发: [Signature]
Issuer

签发日期(公章): 2016.8.1
Date Reported





京程科技股份有限公司
JM Material Technology Inc.

中國科學院理化技術研究中心



中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心

Test Center of Antimicrobial Materials
Technical Institute of Physics and Chemistry, Chinese Academy of Sciences

检测报告

Test Report

报告编号: LHKJ-1607-27-1/1
Report Number

样品名称 * 纳米新型复合材料
Sample Name _____
委托单位 * 山东乾祥环保科技股份有限公司
Sample Clients _____
检测类别 委托检测
Test Sort _____
报告日期 2016年07月18日
Date of Report _____
地址: 北京市海淀区中关村东路29号理化所38信箱 邮编: 100190
电话: (010) 82543775 网址: www.ipc.ac.cn
传真: (010) 82543776 电子信箱: lhjc@mail.ipc.ac.cn

中国科学院理化技术研究所抗菌材料检测中心

报告编号: LHKJ-1607-27-1/1

共 1 页 第 1 页

样品名称 *	纳米新型复合材料	检测类别	委托检测
样品编号	L16221	委托单位 *	山东乾祥环保科技股份有限公司
样品数量	16片	详细地址 *	青岛市李沧区九水东路320号; 266100
规格型号 *	JM-TTA01	出厂批号 *	/
商 标 *	乾祥	收检日期	2016-07-13
制造厂商 *	京程科技股份有限公司	检测日期	2016-07-13~2016-07-15
		检测项目	抗菌活性值、抗菌率

样品说明: 送检样品为纳米新型复合材料(已涂在玻璃上制成样片); 对照样品为标准 PE。按标准规定, 将对对照样裁制成 50mm×50mm 大小的样片。

检测依据: JIS Z 2801:2012 《抗菌制品抗菌性能的检测与评价》

检测用菌: 大肠杆菌 (*Escherichia coli*) ATCC 25922

检测结果:

项目	大肠杆菌			
	平均活菌数 (CFU/cm ²)		抗菌活性值 (R)	抗菌率 (%)
	0 时间	24 小时		
对照样	8.6×10 ³	1.6×10 ⁶	--	--
送检样	--	<1.3	>6.1	>99

注意事项:

- 1、报告无“检测专用章”无效。
- 2、报告无主检, 审核, 批准人签字无效。
- 3、未经检测中心书面批准, 不得复制报告(全文复制除外)。
- 4、委托检测只对送检样品负责。
- 5、对检测报告若有异议, 请于收到报告之日起一个月内向本检测中心提出, 来函来电请注明报告编号。
- 6、检测报告中带 * 号内容由委托方提供, 本中心不负责确认。

針對大腸桿菌，
抗菌率 > 99%

检测: 朱琼琼
审核: 郝岩
批准: 郝岩 (授权签字人)

