

(参阅资料请勿外传)

贸促会经贸预警快报

第 (038) 期

中国贸促会山东省经贸摩擦预警中心 2024 年 3 月 7 日

美国 AATCC 发布最新版《国际测试方法和程序手册》

2024 年 2 月 14 日，美国 AATCC 发布《国际测试方法和程序手册》2024 年第 99 卷版。最新的技术手册包含 4 项新标准和 26 项修订标准，为行业专业人士提供了当今最新的纺织品测试程序和方法。

一、新标准

在制定的四项新标准中，两项是测试方法，两项是实验室程序。

AATCC TM214-2022，潮湿微气候下测量纺织品凝露的测试方法：

新--2022 年由 AATCC 委员会 RA63 制定。这种新开发的测试方法旨在测量潮湿微气候下织物最内层（背面）表面的水冷凝积聚情况，以及

最外层（表面）织物表面是否有模拟降水的情况。在测试过程中，最外层织物（面）表面会受到干燥和潮湿条件（模拟降水）的影响。通过计算固定在内胆上的滤纸在规定时间内质量变化来确定冷凝水的累积量。该方法适用于织物或多层织物系统。

AATCC TM215-2023，土壤释放测试方法：家用土壤：新 - 2023 年由 AATCC 委员会 RA56 制定。这一新测试方法提供了一种程序，用于测量织物在洗涤后释放家用泥土的能力。测试方法的结果是织物上每种常见家用污垢（如咖啡、番茄酱、沙拉酱等）的平均染色等级。AATCC TM215 是一种标准化方法，用于量化织物或整理剂在日常沾污情况下的性能，消费者在使用织物时通常会遇到这些情况。

AATCC LP4-2023，合成土壤实验室程序：新 - 由 AATCC 委员会 RA57 于 2023 年制定。合成土壤是为标准化地毯弄脏而开发的。它被用作污渍和弄脏评估的弄脏选项。虽然合成土壤源于地毯相关方法，但其用途不受限制，可用于其他需要使用合成土壤的方法。

AATCC LP5-2023，家用漂白剂洗涤实验室程序：新 - 2023 年由 AATCC 委员会 RA88 制定。这一新的实验室程序提供了氯漂白剂和无氯漂白剂的家庭洗涤程序，并允许测试纺织品与任一类型漂白剂的兼容性。此外，它还提供了一种确认漂白护理说明的方法，并可与各种颜色变化评估或尺寸稳定性测试结合使用。

二、修订、编辑修订和撤销的标准

1.修订标准

AATCC TM16.1-2023, 耐光色牢度测试方法: 室外。2023 年修订, 与 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM16.2-2023, 耐光色牢度测试方法: 碳弧光。2023 年修订, 与 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM111-2023, 纺织品耐候性测试方法: 暴露于日光和天气。2023 年修订, 与 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM149-2023, 氨基多羧酸及其盐类螯合值测试法: 草酸钙。于 2023 年修订, 以澄清并与规定的 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM161-2023, 含螯合剂和不含螯合剂的金属引起分散染料颜色变化的测试方法。2023 年修订, 以澄清并与规定的 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM168-2023, 聚氨基多羧酸及其盐类螯合值测试法: PAN 铜。2023 年修订, 以澄清并与规定的 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM179-2023, 家用洗涤后织物斜度变化的测试方法。2023 年修订, 增加了可选择报告斜度方向的内容。

AATCC TM186-2023, 耐候性测试方法: 紫外线和湿气暴露: 于 2023 年修订, 使其更加清晰, 并与样式指南保持一致。

AATCC TM192-2023, 纺织品耐候性测试方法: 有湿和无湿情况下的阳光-弧光灯暴露: 2023 年修订, 与 AATCC 样式指南保持一致。

AATCC TM193-2023, 水性液体斥力测试方法: 耐水/耐酒精溶液: 于 2023 年修订, 增加了历史部分并使其更加清晰。

AATCC TM194-2023, 《长期测试条件下纺织品抗室内尘螨性能的测试方法》：于 2023 年修订, 增加了尘螨食物源, 并与 AATCC 样式指南保持一致。

2.编辑修订的标准

AATCC TM20A-2021e, 纤维分析测试方法：定量。于 2023 年编辑修订, 更新了第 17 部分的编号。

AATCC TM43-1952e6 (2018) e3, 丝光用润湿剂测试方法。编辑修订于 2023 年, 移动了历史部分。

AATCC TM61-2013e (2020) e2, 耐洗色牢度测试方法：加速。2023 年编辑修订, 更新了名称和历史部分。

AATCC TM79-2010e2(2018) e3, 纺织品吸收性测试方法。编辑修订于 2023 年, 移动了历史部分。

AATCC TM88B-2018te, 家用洗涤后织物接缝平滑度测试方法。2023 年编辑修订, 增加历史部分。

AATCC TM88C-2018te, 家用洗涤后织物褶皱保持力测试方法。编辑修订于 2023 年, 增加了历史部分。

AATCC TM107-2022e, 耐水色牢度测试方法。编辑修订于 2023 年, 以纠正拼写错误。

AATCC TM124-2018te, 家用洗涤后织物平滑度外观的测试方法。2023 年编辑修订, 增加历史部分。

AATCC TM143-2018te, 家用洗涤后服装和其他纺织最终产品外观的测试方法。 2023 年编辑修订, 修改历史部分。

AATCC TM163-2013(2020) e4, 贮存色牢度测试方法: 染料转移。
2023 年编辑修订, 更新历史部分。

AATCC TM174-2022e, 新地毯抗菌活性测试方法。编辑修订于 2023 年, 以更正章节格式。

AACC EP7 - 2021e, 仪器评估测试样本颜色变化的评估程序: 编辑修订, 更新了第 2 节中的参考文献。原则, 并按正确顺序排列历史。

AATCC EP10-2018e2, 多纤维相邻织物的评估程序: 编辑修订 2023, 以澄清注释部分, 并移动历史部分。

AATCC EP14-2021e2, AATCC 小色差评估程序: 于 2023 年编辑修订, 以纠正一个错字。

3. 已撤销

AATCC TM142-2016e, 家用洗衣和/或投币式干洗后植绒织物外观的测试方法。已撤销

AATCC TM190-2010e2(2016) e2, 家用活性氧漂白洗涤剂色牢度测试方法: 加速。已撤销

AATCC TM96-2012e3, 除羊毛以外的机织和针织织物商业洗涤尺寸变化测试法。已撤销

AATCC M3-2008 (2021) e2, 北美高效洗衣机专论。已撤销。

三、范围变更

AATCC 的 RA31 抗菌活性委员会扩大了其工作范围, 增加了气味测试功能。范围更新后, 除了传统的抗菌标准外, 还可以开发新的气味专用抗菌测试方法。扩大 RA31 委员会对气味的关注将支持纺织行业对

标准化方法日益增长的需求，这些方法用于测量可控制微生物生长和织物气味的处理方法。

新西兰修订水产品加工操作规程

2024年3月1日，新西兰初级产业部（MPI）发布34746号通告，即新版水产品加工操作规程。相比旧版规程，本次修订的主要内容包括：

- （1）新增供人类消费水产品的加工人员能力和培训要求；
- （2）规定供人类消费的进口水产品及其原料（鱼油、鱼粉除外）标签上应标注来源物种的学名；
- （3）新增“最慢冷却点”等水产品加工术语；
- （4）修订水产品易感病原体或传染病的确认和排除标准等。该规程同样适用于出口水产品的加工过程管理，生效日期为2024年3月1日。

更多详情参见：

<https://www.mpi.govt.nz/dmsdocument/34746-Processing-of-Seafood-Products-Operational-Code>

巴西制订不同类别食品监管规范要求

2024年2月22日，巴西国家卫生监督局发布IN N° 281号文件，制订不同类别食品监管规范要求，自2024年9月1日实施。主要内容：

- (1) 需强制注册 的食品类别。用于先天性代谢缺陷的食疗食品、婴幼儿配方奶粉、特定饮食和治疗需求而设计的婴儿配方奶粉等 8 类；
- (2) 需通知国家卫生监督局才能生产的食品。淡化饮用和包装海水、具有功能性或健康声称的食品、控制体重食品、食品补充剂等 8 类；
- (3) 需要与国家卫生监督局沟通才能生产和加工的食品。糖及糖果、减肥食品、谷物及淀粉类食品等 13 种；
- (4) 不受监管的食品。食品原料、新鲜食品等；
- (5) 提交注册申请所需的文件。注册申请表；制造商的有效卫生许可证副本；生产、质量控制和储存等体系文件规定；进口产品的标签样张、产品所含成分、添加剂的检测报告；营养特性声明；蜂蜜产品杀灭肉毒杆菌的方法证明；3 岁以下儿童产品不含麸质证明等。

更多详情参见：

https://antigo.anvisa.gov.br/documents/10181/6485886/IN_281_2024_.pdf

加拿大批准来自地衣芽孢杆菌 GICC03548 的麦芽四糖酶用于面包等食品中

2024 年 2 月 28 日，加拿大卫生部发布 M-FAA-24-01 号文件，批准来自地衣芽孢杆菌 GICC03548 (*Bacillus licheniformis* GICC03548) 的麦芽四糖酶 (Maltotetraohydrolase) 用于面包、面粉、全麦面粉和非

标准化烘焙产品中，同时修订允许使用的食品酶清单，自 2024 年 2 月 28 日起生效。

2024 年 6 月 3 日起货物进入欧盟海关 引入新要求

从 2024 年 6 月 3 日起，欧盟新的海关预入境安全保障系统-进口管制系统 2 (ICS2)-将为通过海上、内陆水道、公路和铁路进入欧盟 27 个目的港以及挪威、瑞士和北爱尔兰的货物引入新的流程。这是新系统实施的第三阶段，将把安全保障数据报告要求扩展到所有运输方式。

据悉，ICS2 是一个新的欧盟海关货物预报信息系统，通过改进数据驱动型海关安全流程，适应全球商业模式，以促进贸易自由流动。这个系统将在所有要进入欧盟的货物抵达之前，收集相关数据。欧盟海关当局将使用这一系统，以加强对欧盟公民和境内市场的保护，抵御安全威胁。