

中国仪器仪表学会文件

仪学秘字【2024】097号

（胶乳 总固体含量的测定 微波透射法）标准修订工作组 成立的通知

各相关单位：

微波透射法测定乳胶的水份含量，具有测试时间短、操作简便、便于在线或现场检测、测试成本低和对测试环境要求低等优点。近年来，我国在微波透射法的水份测定技术及应用方面处于世界领先水平。但是，原来在市场上没有统一规范的标准可以依据或采用，甚至是在国产微波透射水分测定仪做重要的战略物资天然胶乳的进出口贸易时，由于没有便捷操作的相关标准而使检验受到困扰，影响相关贸易的顺利实施。

为了规范微波透射法测定胶乳水份含量的测量方法，为开展相关经济活动、产品质量监督等提供标准的技术方法，助力国家的经济建设，填补国内技术和标准空白，使我国橡胶水份含量测定技术水平被以知识产权形式给予确认，2018年5月，中国仪器仪表学会出版发布团体标准《T/CIS 17002—2018 胶乳水份测定 微波透射法》。基于该标准的先进性和市场适用性等原因，该标准在2020年被ASTM确定修订为ASTM标准ASTM D1076的内容，并且已经成为2023年12月正式发布实施的ASTM标准D1076-23 <Standard Specification for Rubber—Concentrated, Ammonia Stabilized, Creamed, and Centrifuged Natural Latex>的规范内容。

为了便于国内胶乳水份检测按照国际标准开展测量工作，规范微波透射法测定胶乳水份含量的国内测量方法，促进相关行业、产业及测试业务技术进步，根据中国仪器仪表学会标准制修订工作流程，我会标准化工作委员会（SCIS）根据申请，现决定将团体标准《T/CIS 19001—2016 船用磁罗经安全距离测试方法》依据ASTM D1076-23的内容进

行修订。

标准修订牵头起草单位为湖南省计量检测研究院，参加修订起草的有湖南赫西仪器装备有限公司，中国热带农业科学院橡胶研究所等单位。

敬请参加该标准修订的单位和专家，本着积极、严谨、科学、公平的态度，努力、实际、高效的工作精神，争取早日完成标准制定的相关工作，为我国的仪器仪表行业专业标准做出新的贡献，用标准为国家的经济建设做有效保障。

同时，也欢迎有意愿参加该标准修订项目的企事业单位联系我们。

联 系：中国仪器仪表学会标准化工作委员会

地 址：北京市海淀区锦秋国际大厦 A 座 2310 室

电 话：18811720132；13641157647

Email：liuli@cis.org.cn；quanhong@cis.org.cn

