**SCIS标准项目公示表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 申请/建议项目名称(中文) | 乳胶微波传输水分测定方法 | 申请/建议项目名称(英文) | Microwave transmission moisture determination method for latex |
| 制定或修订 | ■制定 | □修订 | 被修订标准编号 |  |
| 采标程度 | □IDT | □MOD | □NEQ | 采标编号 |  |
| 国际标准/国外先进标准名称(中文) | 无 | 国际标准/国外先进标准名称(英文) | 无 |
| 项目申报单位 | 湖南赫西仪器装备有限公司、湖南省计量检测研究院、中国热带农业科学院橡胶研究所、广东海洋大学。 |
| 目的、意义或必要性 | 目的：制定乳胶微波传输水分测定方法标准，规范应用微波传输技术测定乳胶水分含量的方法和质量评价内容，为乳胶产品评价和微波传输技术测试物质水分市场化应用提供规范化文件。意义：（1）物质的水分测定在很多行业和重点部门都有广泛的需求。在测定时依据相关的标准，一是利于实施，更重要的是在进行商贸或市场活动时要有规范的依据。即，采用相关标准是操作、协议和法规的基本需要。（2）微波传输法测定乳胶的水分含量，与一些传统的测试方法相比，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。（3）近年来，我国在微波传输法的水分测定技术应用方面发展较快，在技术和仪器测试水分应用方面处于领先水平，例如应用该技术方法开发的乳胶、谷物、酒精中水分测定仪器已经陆续上市和使用，但在市场上没有统一规范的标准可以依据或采用，有时甚至是在做相关商品的进出口贸易时，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。因此，目前急需制定微波传输法的乳胶水分测试方法标准，规范微波水分测试方法、仪器主要性能和质量评定指标等。该方法标准的制定，将进一步推动我国水分测试技术发展，提高相关国产设备技术和质量水平，增强国内外市场竞争能力。同时，方法标准的制定，也为产品质量监督部门提供标准依据，为今后制定相关仪器的产品标准、型式评介大纲等工作持续开展奠定了基础。 |
| 反馈意见 |  |
| 反馈意见单位 | *（负责人签字、盖公章）*年 月 日 |

***注：****意见反馈可以填写此表后，可以通过电子邮箱或电话联系反馈给中国仪器仪表学会标准化工作委员会。电话：010-82800385；scis@cis.org.cn*