

国家标准《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法（改进 Schöenfeldt 法）》编制说明

（征求意见稿）

一、工作概况

1、任务来源

本项目是国家标准化管理委员会 2024 年国家标准制修订项目，计划编号为 20242681-T-607，项目名称《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法（改进 Schöenfeldt 法）》，修订 GB/T 7463-2008《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法（改进 Schöenfeldt 法）》。主要起草单位：中国日用化学研究院有限公司等，项目实施周期 18 个月。

2、主要工作过程

起草阶段：

项目下达后，标委会秘书处组织参加起草单位成立标准制定工作组，对当前表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法 试验方法进行了调研，并且检索了国内外技术资料。在此基础上编制出《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法（改进 Schöenfeldt 法）》标准征求意见稿，报标委会秘书处。

3、主要参加单位和工作组成员及其所作的工作

二、标准编制原则和主要内容

1、标准编制原则

本标准的制定符合产业发展的原则，本着先进性、科学性、合理性和可操作性的原则以及标准的目标、统一性、协调性、适用性、一致性和规范性原则来进行本标准的制定工作。

本标准起草过程中，主要按 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》进行编写。本标准制定过程中，主要参考了以下标准或文件：

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

QB/T 2116—2006 洗衣膏

2、主要内容

原标准 1987 年发布执行，规定了一种酸量滴定法的试验方法。本次修订仍围绕这些指标进行，主要变动内容有：

——删去了对油酸型号的规定，现行的工业油酸产品标准中 Y-8 型不存在；

——按 GB/T 1.1—2020 要求对文件重新进行编辑性修改。

三、主要试验（或验证）情况

本标准只对文本进行修改，不涉及实验数据

四、标准中如果涉及专利

本标准中不涉及专利问题。

五、预期达到的社会效益等情况、对产业发展的作用等情况

本标准的修订过程中做了市场商品的数据调研和大量的实验验证、与生产企业和下游用户进行了充分的讨论。本标准实施后，可以建立一个公正、统一的钙皂分散力测定的评价平台，有利于保护消费者利益，促进市场良性竞争发展。

六、采用国际标准和国外先进标准情况

国际标准 ISO 6387:1983《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法(改进 Schöenfeldt 法)》被修改采用为 GB/T 7463—2008《表面活性剂 钙皂分散力的测定 酸量滴定法(改进 Schöenfeldt 法)》，属表面活性剂基础通用类方法标准。

本标准水平为国内先进水平。

七、与现行相关法律、法规、规章及相关标准，特别是强制性标准的协调性

本标准与现行相关法律、法规、规章及相关标准协调一致。

八、重大分歧意见的处理经过和依据

无。

九、标准性质的建议说明

建议本标准的性质为推荐性国家标准。

十、贯彻标准的要求和措施建议

建议本标准批准发布 6 个月后实施。

十一、废止现行相关标准的建议

本标准发布实施后，代替 GB/T 7463-2008。

十二、其它应予说明的事项

无。