



中华人民共和国国家标准

GB/T 13892—2020
代替 GB/T 13892—2012

表面活性剂 碘值的测定

Surface active agents—Determination of iodine value

(ISO 3961:2009, Animal and vegetable fats and oils—Determination of iodine value, NEQ)

2020-12-14 发布

2021-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 13892—2012《表面活性剂 碘值的测定》，与 GB/T 13892—2012 相比，主要变化如下：

- 规范性引用文件中增加了“GB/T 29858”，删除了“GB/T 675、GB/T 682、GB/T 688”（见第 2 章，2012 年版的第 2 章）；
- 增加了“建模样品集”“校正”“校正模型”“预测”“异常值”“马氏距离”和“验证样品集”七个术语和定义（见第 3 章）；
- 增加了近红外光谱法检测碘值（见第 5 章）；
- 增加了“试验报告”中的试验日期（见第 7 章）；
- 增加了资料性附录 A（见附录 A）。

本标准使用重新起草法参考 ISO 3961:2009《动植物油脂 碘值的测定》编制，与 ISO 3961:2009 的一致性程度为非等效。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会(SAC/TC 63)归口。

本标准起草单位：浙江皇马科技股份有限公司、扬州晨化新材料股份有限公司、辽宁奥克化学股份有限公司、联泓新材料科技股份有限公司、绍兴市质量技术监督检测院、浙江绿科安化学有限公司。

本标准主要起草人：沈忠响、郑凯瑾、赵兴军、马定连、于子洲、董晓红、毕继辉、董振鹏、刘卫琴、吴炳谋、张晨辉、刘星星、张月江。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 13892—1992、GB/T 13892—2012。