



中华人民共和国国家标准

GB/T 22427.10—2008/ISO 3188:1978
代替 GB/T 12091—1989

淀粉及其衍生物氮含量测定

Starches and derived products—Determination of nitrogen content

(ISO 3188:1978, Starches and derived products—Determination of nitrogen content by the Kjeldahl method—Titrimetric method, IDT)

2008-10-19 发布

2009-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准等同采用 ISO 3188:1978《淀粉及其衍生物氮含量的测定 凯氏滴定法》(英文版),其内容和结构与 ISO 3188:1978 一致,仅做了编辑性修改。

本标准代替 GB/T 12091—1989《淀粉及其衍生物氮含量测定方法》。

本标准与 GB/T 12091—1989 相比主要修改如下:

- 标准名称改为《淀粉及其衍生物氮含量测定》;
- 本标准取消了分光光度计法,以凯式滴定法为测定方法;
- 完善了标准格式,按国际单位制规范了单位;
- 删去脚注;
- 删去正文 6.3 中“任何在 ISO 1871 中提到的适合于控制测定的仪器设备都可使用”;
- 增加了“9 实验报告”。

本标准由中国商业联合会提出并归口。

本标准起草单位:中国商业联合会商业标准中心、江南大学食品学院、中国淀粉工业协会变性淀粉专业委员会、罗盖特(中国)精细化工有限公司、北海宏泉淀粉科技有限公司、苏州高峰精细化工有限公司、云南润凯淀粉有限公司。

本标准主要起草人:顾正彪、洪雁、程力、陈洪兴、顾娟、张旭桢、赖星光、庞艳生、杜银仓、靳晓蕾。