

团 体 标 准

T/CNLIC 0025—2021

绿色设计产品评价技术规范 酵母制品

Technical specification for green-design product assessment—Yeast products

2021-05-10 发布

2021-05-10 实施

中国轻工业联合会
中国生物发酵产业协会

发 布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 评价要求	2
5 酵母制品生命周期评价报告编制方法	4
6 评价方法	5
附录 A (规范性) 检测方法和指标计算方法	6
附录 B (规范性) 酵母制品生命周期评价方法	9
附录 C (资料性) 生命周期现场数据收集清单表	12
参考文献	14

前 言

本文件按照 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》的规定起草。

本文件由中国轻工业联合会和中国生物发酵产业协会提出并归口。

本文件起草单位：安琪酵母股份有限公司、中国生物发酵产业协会、乐斯福管理(上海)有限公司、英联马利(北京)食品销售有限公司、秦皇岛骊骅淀粉股份有限公司、天津科技大学、齐鲁工业大学。

本文件主要起草人：李建军、陈晖、王晋、朱少华、周世伟、杨晓斌、茹彩友、张翠英、祝德义。

绿色设计产品评价技术规范 酵母制品

1 范围

本文件规定了酵母制品的绿色设计评价的术语和定义、评价要求、生命周期评价报告编制方法和评价方法。

本文件适用于酵母制品(包括干酵母、酵母乳、鲜酵母)的绿色设计产品评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 2589 综合能耗计算通则
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.11 食品安全国家标准 食品中总砷及无机砷的测定
- GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
- GB 17167 用能单位能源计量器具配备和管理通则
- GB/T 19001 质量管理体系 要求
- GB/T 20886 食品加工用酵母
- GB/T 22547—2008 饲料添加剂 饲用活性干酵母(酿酒酵母)
- GB/T 23331 能源管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南
- GB/T 24040 环境管理 生命周期评价 原则与框架
- GB/T 24044 环境管理 生命周期评价 要求与指南
- GB/T 32161 生态设计产品评价通则
- GB/T 45001 职业健康安全管理体系 要求及使用指南

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色设计 green-design

生态设计 eco-design

按照全生命周期的理念,在产品的设计开发阶段系统考虑原材料选用、生产、销售、使用、回收、处理等各个环节对资源环境造成的影响,力求产品在全生命周期中最大限度降低资源消耗、尽可能少用或不用含有有毒有害物质的原材料,减少污染物产生和排放,从而实现环境保护的活动。

[来源:GB/T 32161—2015,3.2]