ICS 67.120.01
CCS X 10

T/NMSP

内 蒙 古 标 准 发 展 促 进 会 团 体 标 准

T/NMSP.MZB01.136—2026

“蒙”字标产品认证要求 阿荣旗柞蚕蛹

“Inner Mongolia Brand” certification requirements of products
—Arun Banner Chinese Oak Silkworm Pupae

2026-10-30 发布　　2026-10-30 实施

内蒙古标准发展促进会　　发 布

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。

本文件的某些内容可能涉及专利。本文本的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由内蒙古自治区质量和标准化研究院提出。

本文件由内蒙古标准发展促进会归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区质量和标准化研究院、呼伦贝尔市农牧科学研究院、阿荣旗锦鸿种业有限公司、阿荣旗臻珠种业有限公司、阿荣旗国森林业有限公司、阿荣旗尹俏德新的生活家纺有限公司。

本文件主要起草人：马洪宇、肖华艳、刘勤、许志刚、彭国庆、张倩楠、陆鑫、洪恩众、赵晨阳、张树春、田世杰、王小庆、李美茜、许明、张博雅、毕广升、辛鸣远、王玉宝、王晓丽、尹俏德。

“蒙”字标产品认证要求 阿荣旗柞蚕蛹

1 范围

本文件规定了“蒙”字标阿荣旗柞蚕蛹的认证要求、规则、程序和评价方法。

本文件适用于“蒙”字标阿荣旗柞蚕蛹的认证与监督管理。

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 191 包装储运图形符号标志
GB 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
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 5009.15 食品安全国家标准 食品中镉的测定
GB 5009.17 食品安全国家标准 食品中总汞及有机汞的测定
GB 5009.85 食品安全国家标准 食品中维生素B2的测定
GB 5009.123 食品安全国家标准 食品中铬的测定
GB 5009.124 食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸和反式脂肪酸的测定
GB/T 34344 农产品物流包装材料通用技术要求
GB/T 47301 柞蚕良种繁育技术规程
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 393 绿色食品 农药使用准则
NY/T 1626 柞蚕种放养技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

阿荣旗柞蚕蛹 Arun banner chinese oak silkworm pupae

在阿荣旗行政区域内，采用优良柞蚕品种、以天然柞树叶为饲料生态放养获得的蚕蛹。

3.2

缺陷蛹 defective pupae

柞蚕养殖期间自然形成、采收、剖茧及分选过程产生的伤蛹、畸形蛹、死蛹、发育蛹等形态异常柞蚕蛹的统称。

4 认证要求

4.1 产地环境

环境空气质量、土壤环境质量应符合NY/T 391的规定，农药使用应符合NY/T 393的规定。

4.2 品种

应选用适合阿荣旗放养的优良柞蚕品种，如锦蚕1号、双丰1号、珍珠1号等。

4.3 放养方式

应采用二化一放生态放养模式，以天然柞树叶为食，放养方法、食叶程度等技术操作应符合 NY/T 1626的规定。

4.4 放养流程图

阿荣旗柞蚕放养流程图见图1。

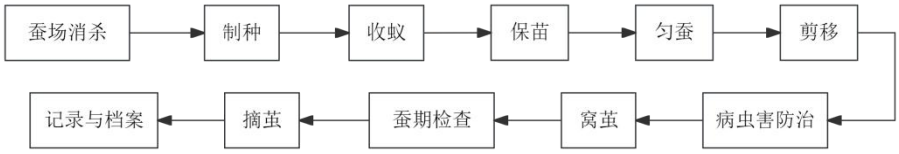


图 1 放养流程图

4.5 病虫害防治

应优先采用物理防控和生物防控技术，严格限制化学农药的使用。应定期开展微粒子病、脓病、软化病等柞蚕主要病虫害的监测预警工作。相关操作应符合GB/T 47301的规定。

4.6 采收

应待蛹体完全成熟、蛹壳硬化后再进行采收。采收时动作不宜过大，以免伤蛹，采收后需及时挑选蛹体，剔除缺陷蛹；采收工具与盛装容器应保持清洁卫生、无异味。

4.7 贮藏

柞蚕茧应贮存在清洁卫生、阴凉通风、干燥的仓库内，贮藏温度控制在-2 ℃～2 ℃，不应与有毒有害、有异味或具有腐蚀性的物质混放。

4.8 剖茧

采用剖茧机、旋刀或刀片把柞蚕蛹从茧壳中取出，同时剔除缺陷蛹。

4.9 分选

对刚剖茧取出的鲜活柞蚕蛹，通过人工甄别的方式，按照颜色、蛹体大小、成熟度进行归类。

4.10 质量要求

4.10.1 理化指标

应符合表1的要求。

表 1 理化指标

项目	指标	检验方法
水分，g/100 g	≤ 80.0	GB 5009.3
蛋白质，g/100 g	≥ 12.0	GB 5009.5

表 1 理化指标（续）

项目	指标	检验方法
脂肪，g/100 g	≥ 6.5	GB 5009.6
不饱和脂肪酸，g/100 g	≥ 3.0	GB 5009.168
维生素B_2 ，mg/100 g	≥ 1.5	GB 5009.85
氨基酸（谷氨酸 + 天冬氨酸），g/100 g	≥ 2.1	GB 5009.124

4.10.2 污染物限量

应符合表2要求。

表 2 污染物限量

项目	限量	检验方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤ 0.10	GB 5009.12
镉（以Cd计），mg/kg	≤ 0.10	GB 5009.15
总砷（以As计），mg/kg	≤ 0.10	GB 5009.11
总汞（以Hg计），mg/kg	≤ 0.02	GB 5009.17
铬（以Cr计），mg/kg	≤ 0.10	GB 5009.123

4.11 包装

同一包装内产品的产地、规格一致。外包装可采用塑料箱、泡沫箱或纸箱，内包装设置缓冲隔离材料，蚕蛹摆放不宜挤压，包装材料应符合 GB/T 34344 的规定。

4.12 标签与标识

4.12.1 运输包装图示标志符合 GB/T 191 的规定。

4.12.2 包装上认证标志、商标等的印刷与加贴，应符合相关法规及标准要求。

4.12.3 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.13 运输

应采用0 ℃～6 ℃的冷链运输方式，运输工具需保持清洁卫生，运输过程中应避免挤压、暴晒和雨淋，不得与有毒、有害、有腐蚀性、有异味或易挥发的货物混装运输。

4.14 记录与文件管理

应建立涵盖生态放养、病虫害防控、采收、剖茧、出厂、检验管控等相关工作的记录，分类归档留存，实现全程可追溯。

5 认证规则、程序和评价方法

“蒙”字标产品认证规则、程序和评价方法按照内蒙古自治区市场监督管理局“蒙”字标认证相关要求执行。