ICS 67.060
CCS X11

T/NMSP

内 蒙 古 标 准 发 展 促 进 会 团 体 标 准

T/NMSP.MZB01.10—2026
代替T/NMSP.MZB01.10—2023

“蒙”字标产品认证要求
内蒙古燕麦 燕麦片

“Inner Mongolia Brand”Certification requirements of products
—oat flakes

2026-07-20 发布　　2026-07-20 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。

本文件代替T/NMSP.MZB01.10-2023《“蒙”字标农产品认证要求 内蒙古燕麦 燕麦片》，与T/NMSP.MZB01.10-2023相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

a) 更改了“产地环境要求”（见4.2,2023年版的4.2）；
b) 更改了“种子质量要求”（见4.3.2,2023年版的4.3.2）；
c) 更改了“种子处理”（见4.4.1,2023年版的4.4.1）；
d) 更改了“原料要求”（见4.5，2023年版的4.5）；
e) 删除了“加工技术要求”（2023年版的4.6.2）；
f) 增加了“工艺流程”（见4.6.2）；
g) 更改了“感官要求”（见4.7.1,2023年版的4.7.1）；
h) 更改了“理化指标”（见4.7.2,2023年版的4.7.2）；
i) 更改了“运输、储存”（见4.10、4.11,2023年版的4.10）。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由内蒙古标准发展促进会提出并归口。

本文件起草单位：内蒙古自治区质量和标准化研究院、内蒙古自治区知识产权保护中心、锡林郭勒盟检验检测中心。

本文件主要起草人：毕力格、郭大伟、王秋霞、高月红、王力群、毕超、李梦博、李宁、高云。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2023年首次发布为T/NMSP.MZB01.10-2023；
——本次为第一次修订。

“蒙”字标产品认证要求 内蒙古燕麦 燕麦片

1 范围

本文件规定了内蒙古燕麦片“蒙”字标认证的认证要求、认证规则、程序和评价方法。

本文件适用于内蒙古燕麦片的“蒙”字标认证和监督管理。

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 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量
GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类
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 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定
GB/T 6388 运输包装收发货标志
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
GB/T 8321（所有部分）农药合理使用准则
GB/T 13359-2024 莜麦
GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
GB 19640-2016 食品安全国家标准 冲调谷物制品
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
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 394 绿色食品 肥料使用准则
NY/T 2006 谷物及其制品中β-葡聚糖含量的测定
DB15/T 892 燕麦良种生产技术规程
DB15/T 901 地理标志产品 固阳燕麦

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

燕麦片 oat flakes

以裸燕麦为原料，经清理、熟化、压片、干燥、包装等工艺制成的冲调类片状燕麦制品。

3.2

熟化 ripening

以蒸煮工艺使燕麦变熟的过程。

4 认证要求

4.1 原料地域要求

乌兰察布市、锡林郭勒盟、呼和浩特市、包头市、赤峰市等燕麦主产区。

4.2 产地环境要求

应符合NY/T 391的规定。

4.3 品种选择

4.3.1 品种要求

选择适宜4.1地域要求种植的裸燕麦加工米品种。

4.3.2 种子质量要求

应符合GB 4404.1的要求。

4.4 种植要求

4.4.1 种子处理

按照DB15/T 892的规定执行。

4.4.2 选地

按照DB15/T 892的规定执行。

4.4.3 施肥

4.4.3.1 种肥

施用N 4.0 kg/667 m^2～5.0 kg/667 m^2、$P_2O_5$1.5 kg/667 m^2～4.0 kg/667 m^2、K_2O 2.5 kg/667 m^2～6.0 kg/667 m^2，肥料使用执行NY/T 394的规定。

4.4.3.2 追肥

在分蘖期或拔节期，施用N 4.0 kg/667 m^2～5.0 kg/667 m^2，肥料使用执行NY/T 394的规定。

4.4.4 病虫草害防治

4.4.4.1 主要病害、虫害防治使用的农药应符合 NY/T 393 A 级的规定。

4.4.4.2 除草宜选用安全性好的除草剂，应符合 GB/T 8321（所有部分）的规定。

4.4.5 收获、贮存要求

4.4.5.1 当全株 75%～80%籽粒呈现本品种固有颜色时即可收获。

4.4.5.2 脱粒后及时晒干或烘干，水分含量应小于等于 13.5%。

4.4.5.3 贮存应符合 DB15/T 901 的规定。

4.5 原料要求

应符合GB/T 13359-2024表1中2级以上质量要求，千粒重≥23 g，符合GB 2761、GB 2762、GB 2763的规定。

4.6 加工要求

4.6.1 卫生要求

应符合GB 14881的规定。

4.6.2 工艺流程

燕麦片加工工艺流程见图1。

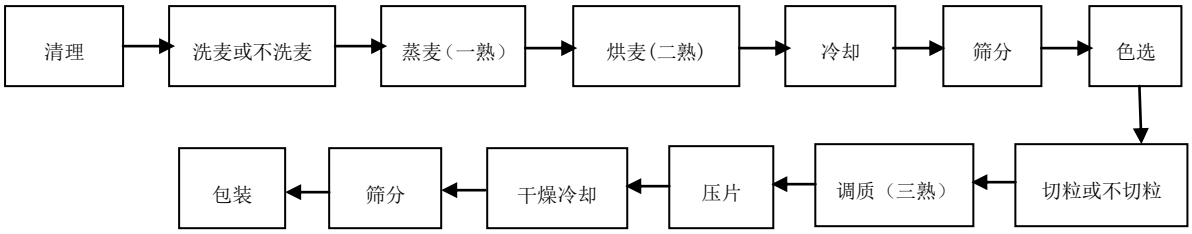


图1　燕麦片加工工艺流程图

4.7　质量要求

4.7.1　感官要求

应符合表1的规定。

表1　感官要求

项目	要求	检验方法
色泽	具有燕麦片应有的色泽	GB 19640-2016 3.2
滋味、气味	具有燕麦片应有的滋味与气味，无异味	
状态	无霉变，无正常视力可见外来异物，冲调后呈黏稠状或固液混合状	

4.7.2　理化指标

应符合表2的规定。

表2　理化指标

项目	指标	检测方法
水分，%	≤12.0	GB 5009.3
蛋白质，%	≥12.0	GB 5009.5
β-葡聚糖，%	≥3.0	NY/T 2006
脂肪，%	≥6.0	GB 5009.6

4.7.3　微生物限量

应符合GB 19640的规定。

4.7.4　污染物限量

应符合GB 2762及表3的规定。

表3　污染物限量

项目	指标	检测方法
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.4	GB 5009.12

4.7.5　真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

4.8　标识

4.8.1　产品标签标识应符合 GB 7718、GB 28050 的要求。

4.8.2　产品包装物上应标明产品名称、生产商名称和地址、净含量和规格，包装储运图示标志和收发货标志应分别符合 GB/T 191、GB/T 6388 的规定。

4.8.3　包装上有关认证标志（有机产品、绿色食品等）和商标等的印刷、加贴应符合有关法规及标准要求。

4.8.4　“蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.8.5　获得批准的企业可在其产品外包装上使用“蒙”字标产品专用标识。

4.9　包装

包装应清洁、牢固、无破损、封口严密、结实，不应撒漏，不应给产品带来污染和异常气味；外包装箱体应有足够强度，箱缝应防潮、密封。

4.10　运输

运输工具应清洁、卫生。产品在运输过程中应防止挤压、暴晒、雨淋，不应与有毒、有害或有异味物品混装混载。装卸时，轻装轻放。

4.11　储存

本品应贮存在卫生、干燥、通风、避光、无虫害的仓库内，不应与有毒、有害、有异味的物品混合堆放，成品堆放应有垫板，离地10 cm以上，离墙20 cm以上。在包装完好的情况下常温保存，保质期为12个月。

4.12　记录与文件管理

4.12.1　生产者应建立燕麦米原料来源的记录，并提供相应的检验报告。

4.12.2　加工过程应建立相应的管理记录。

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。