ICS 67.060
CCS X 11

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP MZB01.30—2026
代替 T/NMSP MZB01.31-2023

“蒙”字标产品认证要求 内蒙古燕麦 燕麦粉

"Inner Mongolia Brand" certification requirements of products —oat flour

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.MZB01.31-2023《“蒙”字标农产品认证要求 内蒙古燕麦 燕麦粉》，与T/NMSP.MZB01.31-2023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“品种选择”（见4.3,2023年版的4.3）；
c) 更改了“种子质量要求”（见4.3.2,2023年版的4.4）；
d) 更改了“种植要求”（见4.4,2023年版的4.5）；
e) 更改了“理化指标”（见4.7.1,2023年版的4.8.1）；
f) 更改了“污染物限量”（见4.7.2,2023年版的4.9）。

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、内蒙古自治区农牧业技术推广中心、呼和浩特市园林建设服务中心、内蒙古自治区产品质量检验研究院。

本文件主要起草人：毕力格、毕超、郭大伟、王秋霞、李宁、王晓燕、王勇、高月红、刘利、张宁、赵柏全、古智子、杜丹东、刘诚。

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.MZB01.31-2023；
——本次为第一次修订。

“蒙”字标产品认证要求
内蒙古燕麦 燕麦粉

1 范围

本文件规定了内蒙古燕麦粉的认证要求、认证规则、程序和评价方法。
本文件适用于内蒙古燕麦粉的“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 2715 食品安全国家标准 粮食
GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量
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 5009.4 食品安全国家标准 食品中灰分的测定
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/T 5507 粮油检验 粉类粗细度测定
GB/T 5508 粮油检验 粉类粮食含砂量测定
GB/T 5509 粮油检验 粉类磁性金属物测定
GB/T 5510 粮油检验 谷物及制品脂肪酸值的测定
GB/T 8321(所有部分) 农药合理使用准则
GB 13122 食品安全国家标准 谷物加工卫生规范
GB/T 13359 莜麦
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 658 绿色食品 包装通用准则
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

燕麦粉 oat flour
以裸燕麦(莜麦)为原料,经清理、润麦、炒麦、磁选、磨粉、筛理、包装等工艺生产的粉状产品。

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和GB 2715的规定。

4.6 加工要求

4.6.1 加工过程卫生要求

应符合GB 13122的规定。

4.6.2 加工技术要求

应符合表1的规定。

表1　加工技术要求

工序名称	加工技术指标要求	设备
原料清理	经清理后的原料表面去杂质；灰分不超过2.2%；含砂量不超过0.02%；磁性金属物含量不超过0.002 mg/kg	风选机，筛选机，去石机，磁铁或磁选设备
润麦	着水润麦6 h～12 h ，经润麦后的物料外表无明显吸附水，颗粒内部水分均匀一致	润麦机
炒麦	炒麦时应控制好温度，熟而不焦，水分不超过10%。	炒锅
筛分（适用时）	经筛选结合比重去石除去麦毛、石子等杂质	筛选机，比重去石机
磁选	原料磁性金属物含量不超过0.002 mg/kg	磁铁或磁选设备
磨粉和筛理	用磨粉机粉碎，经筛理设备去除麸皮等，使莜面粉细度为全部通过 CQ18号筛	粉碎机、振动筛
冷却	温度不超过30 ℃	冷却机
包装	包装基本要求、包装材料、容器应符合NY/T 658 的规定	电子秤、封口机

4.7　质量要求

4.7.1　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
粗细度	全部通过CQ18号筛	GB/T 5507
灰分（以干基计），%	≤2.2	GB 5009.4
含砂量，%	≤0.02	GB/T 5508
磁性金属物，g/kg	≤0.002	GB/T 5509
脂肪酸值（以KOH计，干基），mg/100 g	≤90	GB/T 5510
水分，%	≤10.0	GB 5009.3
脂肪，g/100 g	≥5.0	GB 5009.6
蛋白质，g/100 g	≥13.0	GB 5009.5
β-葡聚糖，%	≥1.2	NY/T 2006

4.7.2　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
总砷（以As计），mg/kg	≤0.4	GB 5009.11
铅（以Pb计），mg/kg	≤0.15	GB 5009.12

4.8　标识

4.8.1　“蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

4.8.2　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

4.9.1　包装材料应清洁卫生，不应与粮食发生化学作用而产生变化，符合有关食品安全国家标准的规定。

4.9.2　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。

4.10　运输

4.10.1　运输工具应清洁、卫生，不应与有害物品混装运输。

4.10.2　运输过程中不应雨淋、受潮。

4.11　贮存

4.11.1　产品应单独储藏，不应与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品同库贮存。
4.11.2　产品在常温条件下的保质期不低于 3 个月。

4.12　记录与文件管理

4.12.1　生产者应建立燕麦粉原料来源的记录，并提供相应的检验报告。
4.12.2　加工过程中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管局“蒙”字标认证相关要求执行。