

# T/NMSP

## 内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB02.36—2024

### “蒙”字标畜产品认证要求 驼乳粉

“Nei Meng Gu Brand”certification requirements of livestock products—  
Camel milk powder

2024 – 12 – 30 发布

2024 – 12 – 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。

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、阿拉善右旗神驼乳业科技有限公司、内蒙古沙漠之神生物科技有限公司、内蒙古英格苏生物科技有限公司、内蒙古苏尼特驼业生物科技有限公司。

本文件主要起草人：王路、姚继红、斯庆图娅、乔丽莎、王嘉璐、马欢、爱迪、李国华、乔彩霞、刘东奇、窦慧、冉启伟、刘世娟、李建军、王成、黄焱、杨天一。



# “蒙”字标畜产品认证要求 驼乳粉

## 1 范围

本文件规定了驼乳粉“蒙”字标认证的认证要求、规则、程序和评价方法。  
本文件适用于驼乳粉“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 包装储运图示标志  
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 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 5009.33 食品安全国家标准 食品中亚硝酸盐与硝酸盐的测定  
GB 5009.239 食品安全国家标准 食品酸度的测定  
GB 5413.30 食品安全国家标准 乳和乳制品杂质度的测定  
GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则  
GB 12693 食品安全国家标准 乳制品良好生产规范  
GB 13078 饲料卫生标准  
GB 19644 食品安全国家标准 乳粉和调制乳粉  
GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则  
NY/T 682 畜禽场场区设计技术规范  
DBS 15/015 食品安全地方标准 生驼乳

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

驼乳粉 camel milk powder

以生驼乳为单一原料，经加工制成的粉状产品。

## 4 认证要求

### 4.1 养殖要求

#### 4.1.1 区域和品种

内蒙古自治区行政区域内饲养的双峰驼。

#### 4.1.2 养殖场建设

##### 4.1.2.1 场区建设应符合 NY/T 682 的规定。

4.1.2.2 周边环境应距居民点 1 km 以上，且位于下风处，远离其他畜禽养殖场，周围 1.5 km 以内无化工厂、畜产品加工厂、畜禽交易市场、屠宰厂、垃圾及污水处理场所、兽医院等容易产生污染的企业和单位，距离风景旅游区、自然保护区以及水源保护区 2 km 以上。

4.1.3 饲料饲草

精饲料，根据泌乳阶段和营养需求适当调整种类。粗饲料，以豆科和禾本科牧草为宜。饲料中有毒有害物质及微生物的限量应符合GB 13078的规定。

4.1.4 疫病防控

应有疫病防控和免疫、用药、处置记录等；兽药使用应符合《兽药管理条例》的规定。

4.1.5 挤奶及贮运

应符合《生鲜乳收购站标准化技术管理规范》的要求。

4.2 加工要求

4.2.1 原料乳

应符合DBS 15/015的规定。

4.2.2 工艺

4.2.2.1 湿法工艺：原料乳验收→净乳→冷藏→标准化→均质→杀菌→浓缩→喷雾干燥→筛粉、晾粉或经过流化床→包装。

4.2.2.2 冷冻（真空）干燥工艺：原料乳验收→净乳→冷藏→标准化→均质→杀菌→浓缩→冷冻（真空）干燥→粉碎→包装。

4.2.3 加工卫生要求

应符合GB 12693的规定。

4.3 质量要求

4.3.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	指标	检测方法
色泽	呈均匀一致的乳白色	GB 19644
滋味、气味	具有驼乳固有的滋味、气味	
组织形态	干燥均匀的粉末	

4.3.2 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
蛋白质/（g/100 g）	≥非脂乳固体 <sup>a</sup> 的36%	GB 5009.5
脂肪 <sup>b</sup> /（g/100 g）	≥28.0	GB 5009.6
复原乳酸度/° T	≤22	GB 5009.239
杂质度/（mg/kg）	≤12	GB 5413.30
水分/（g/100 g）	≤4.0	GB 5009.3
<sup>a</sup> 非脂乳固体（%）=100%-脂肪（%）-水分（%）。 <sup>b</sup> 仅适用于全脂驼乳粉。		

#### 4.3.3 污染物限量

应符合GB 2762和表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)	$\leq 0.2$	GB 5009.11
亚硝酸盐(以 $\text{NaNO}_2$ 计)/(mg/kg)	$\leq 1.0$	GB 5009.33

#### 4.3.4 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

#### 4.3.5 微生物限量

应符合GB 19644的规定。

### 4.4 包装、标签与标识

#### 4.4.1 包装

应使用食品级包装材料，容器应密封无渗漏封口完好。

#### 4.4.2 标签与标识

4.4.2.1 标签应符合GB 7718和GB 28050的规定。

4.4.2.2 包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

4.4.2.3 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证的规定。

#### 4.5 贮运

4.5.1 产品不应与有毒、有害、有腐蚀性、易挥发或有异味的物品同库贮存或同车运输。

4.5.2 产品应贮存在阴凉、干燥、通风的仓库内。

4.5.3 产品在常温条件下运输。

#### 4.6 记录与文件管理

4.6.1 生产者应建立原料来源的追溯记录，并提供相应的检验报告。

4.6.2 加工过程应建立相应的管理记录，并符合GB 12693的规定。

### 5 认证规则、程序及评价方法

“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。