

T/NMSP

内蒙古标准发展促进会团体标准

T/NMSP. MZB01.70—2025

“蒙”字标农产品认证要求 内蒙古枸杞子

“Nei Meng Gu Brand”certification requirements of agricultural
products

—Inner Mongolia LYCII FRUCTUS

2025-04-21 发布

2025-04-21 实施

内蒙古标准发展促进会 发布

目 次

前 言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 术语和定义.....	1
4 认证要求.....	1
4.1 产地环境要求.....	1
4.2 种植技术要求.....	1
4.3 采收要求.....	2
4.4 加工过程要求.....	2
4.5 质量要求.....	2
4.6 有害残留物限量.....	3
4.7 标志、包装、运输和贮存.....	3
4.8 记录与文件管理.....	3
5 认证规则、程序和评价方法.....	4

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、内蒙古自治区消费者权益保护服务中心、内蒙古天衡制药有限公司、内蒙古自治区药品监督管理局综合保障中心、内蒙古自治区市场监督管理局综合保障中心、内蒙古自治区药品检查中心。

本文件主要起草人：宋晓蕾、徐杰、宋鑫、敖日格乐、王乐、王瑞洁、闫博然、侯帆、邢都林、陆静、贾长松、韩国梁、张铎、白依尔夫、李璐、苗湛坤、彭佳颖、米丽、王嘉璐、殷艳红、张廓楠、张崇燕、郭建新、王令先、习娟、陈天宇、张倩。

“蒙”字标农产品认证要求 内蒙古枸杞子

1 范围

本文件规定了内蒙古枸杞子“蒙”字标的认证要求、规则、程序和评价方法。
本文件适用于内蒙古枸杞子“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 19116 枸杞栽培技术规程
NY/T 391 绿色食品 产地环境质量
NY/T 394 绿色食品 肥料使用准则
《中华人民共和国药典》（2025版）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

内蒙古枸杞子 Inner Mongolia LYCII FRUCTUS

内蒙古行政区域内种植的茄科植物宁夏枸杞Lycium barbarum L. 的干燥成熟果实。

4 认证要求

4.1 产地环境要求

4.1.1 空气质量

空气质量要求应达到NY/T 391规定。

4.1.2 灌溉水质量

灌溉水质量应达到NY/T 391规定。

4.1.3 土壤质量

土壤质量达到NY/T 391规定。

4.2 种植技术要求

4.2.1 品种选择

选用优良、抗逆性强、适用性广、经济性好的枸杞优良品种。

4.2.2 苗木质量

移栽苗木应选用GB/T 19116中二级以上苗木。

4.2.3 园地要求

4.2.3.1 园地地势平坦、有排灌条件，设置作业道路。土质为沙壤、轻壤或中壤。

4.2.3.2 应设置乔、灌木防护林。

4.2.3.3 果树株距不少于 1 m，行距不少于 2 m。

4.2.4 肥料管理

4.2.4.1 基肥：每年应开沟施用完全腐熟的农家肥料。

4.2.4.2 追肥：肥料的使用应符合 NY/T 394 的规定。

4.2.5 灌溉要求

每年灌溉解冻水和封冻水，其他根据土壤墒情灌溉。

4.2.6 修剪要求

每年根据树势强度进行合理的修剪记录修剪。

4.2.7 病虫害防治

禁用农药应按《中华人民共和国药典》的规定执行。

4.3 采收要求

采摘的枸杞鲜果颗粒饱满，成熟度不应小于90%、无霉变、虫蛀。

4.4 加工过程要求

4.4.1 脱蜡

应使用脱蜡冷浸液处理。

4.4.2 制干

应采用自然干燥法或烘干法，将已脱蜡处理过的果实,进行干燥。

4.4.3 除杂

制干后的果实及时脱去果柄、果叶及杂质，装入密封、防潮的包装袋内。

4.5 质量要求

4.5.1 感官要求

应符合表1的规定。

表1 感官要求

项目	要求	检测方法
形状、色泽	呈类纺锤形或椭圆形,长6 mm~20 mm,直径3 mm~10 mm。表面红色或暗红色,顶端有小突起状的花柱痕,基部有白色的果梗痕。果皮柔韧,皱缩;果肉肉质,柔润。种子20~50粒,类肾形,扁而翘,长1.5 mm~1.9 mm,宽1 mm~1.7 mm,表面浅黄色或棕黄色。	《中国人民共和国药典》（2025版）
滋味、气味	气微,味甜	

4.5.2 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/(g/100 g)	≤13.0	《中华人民共和国药典》(2025版)
总灰分/(g/100 g)	≤5.0	
浸出物/%	≥55.0	
枸杞多糖(以葡萄糖C ₆ H ₁₂ O ₆ 计)/%	≥3.3	
甜菜碱(C ₅ H ₁₁ O ₂)/%	≥0.50	

4.6 有害残留物限量

4.6.1 重金属及有害元素

应符合《中华人民共和国药典》中“枸杞子”中重金属及有害元素的规定。

4.6.2 二氧化硫残留

不得超过150 mg/kg。

4.6.3 农药残留限量

应符合《中华人民共和国药典》有关禁用农药检定的规定。

4.7 标志、包装、运输和贮存

4.7.1 标志、包装

4.7.1.1 中药材枸杞包装标识应符合国家药品监督管理局《中药饮片标签管理规定》。

4.7.1.2 “蒙”字标产品专用标识的使用应符合“蒙”字标认证相关制度的规定。

4.7.2 运输

运输工具应清洁、干燥、无异味、无污染。运输时应防雨防潮，严禁与有毒、有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

4.7.3 贮存

置阴凉干燥处，防闷热，防潮，防蛀。

4.8 记录与文件管理

4.8.1 种植主要记录

涉及种子质量等质量要求指标，由供方提供相应的检验报告：

——苗木来源及鉴定、移栽时间及面积；

——肥料种类、施用时间、施用量、施用方法；

——重大病虫害等的发生时间、危害程度，施用农药名称、来源、施用量、施用时间、方法和施用人等；

——灌溉时间及方法；

——重大气候灾害发生时间、危害情况。

4.8.2 采收加工记录

具体见如下：

——采收时间及方法；

——临时存放措施及时间；

——脱蜡、制干、除杂记录；

——晾晒时间和地点。

4.8.3 包装及储运记录

具体见如下：

- 包装时间；
- 入库时间；
- 库温度、湿度；
- 除虫除霉时间及方法；
- 出库时间及去向；
- 运输条件。

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。
