

ICS 03.080

C 133

T/NMG C TQYFZ L HH

团 体 标 准

T/NMGCTQYFZL
HH 001—2024

内蒙古一种烹调专用胡麻油 团体标准

2024 - 12 - 25发布

2024 - 12 - 25 实施

内蒙古创投企业发展联合会

发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

本标准参考 GB/T 8235-2019《亚麻籽油》标准而制订，作为内蒙古一种烹调专用胡麻油的质量监督参考依据。

本标准由内蒙古鲁蕊香油脂有限责任公司、内蒙古创投企业发展联合会共同起草。

本标准由内蒙古创投企业发展联合会审核。

本标准主要起草人：吕海、吕勇军、董瀚鸿、张利敏、岳佳莉。

内蒙古一种烹调专用胡麻油

1 范围

本标准规定了内蒙古一种烹调专用胡麻油的术语与定义、分类、质量要求、检验方法及规则、标签和标识、包装、储存、运输和销售等。

本标准适用于烹调使用胡麻油。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法

GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测

定 GB 5009.229 食品安全国家标准 食品中酸价的测

定

GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水份及挥发物的测

定 GB/T 5490 粮油检验 一般规则

GB/T 5524 动植物油脂 扦样

GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法

GB/T 5526 植物油脂检验 比重测定法

GB/T 5527 动植物油脂 折光指数的测定

GB/T 5532 动植物油脂 碘值的测定

GB/T 5534 动植物油脂 皂化值的测定

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通

则 GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的

测定 GB/T 17374 食用植物油销售包装

GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通

则 GB/T 30354 食用植物油散装运输规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 胡麻油

亚麻籽油

采用以亚麻籽为主要原料制取的油脂

3.2 内蒙古一种烹调专用胡麻油

由亚麻籽或亚麻籽原油加工制成，符合本标准成品油质量指标和食品安全国家标准，可供食用的油品。

4 质量要求

4.1 基本组成和主要物理参数

亚麻籽油基本组成和主要物理参数见表1。

表1 亚麻籽油基本组成和主要物理参数

项 目	国家标准指标	团体标准指标
折光指数 n_{20}^{20}	1.478 5~1.484 0	1.478 5~1.484 0
相对密度 (d_{20}^{20})	0.927 6~0.938 2	0.927 6~0.938 2
碘值 (以 I_2 计) (g/100g)	165~208	165~208
皂化物 (以KOH计) (mg/g)	188~195	188~195
主要脂肪酸组成/%		
棕榈酸 ($C_{16:0}$)	3.7~7.9	3.7~7.9
硬脂酸 ($C_{18:0}$)	2.0~7.0	2.0~7.0
油 酸 ($C_{18:1}$)	9.5~30.0	9.5~30.0
亚油酸 ($C_{18:2}$)	10.0~20.0	15.0~20.0
α -亚麻酸 ($C_{18:3}$)	45.0~70.0	50.0~70.0

4.2 质量指标

质量指标应符合表2的规定。

表2 质量指标

项 目	一 级 (亚麻籽油)	二 级 (亚麻籽油)
色泽	浅黄色至黄色	浅黄色至棕红色
气味、滋味	具有亚麻籽油固有气味和滋味，口感好，无异味。	
透明度 (20℃)	透明	澄清透明

水分及挥发物含量, %	≤	0.15	
不溶性杂质含量, %	≤	0.03	
酸价(以KOH计), mg/g	≤	0.7	0.7
烟点(℃)		220	200

4.3 食品安全要求

按食品安全标准和法律法规要求规定执行

。注：如GB 2716等食品安全国家标准。

4.4 其他

内蒙古一种烹调专用胡麻油中不得掺有其他非食用油储存；不得添加任何香精和香料。

5 试验方法

5.1 折光指数检验：按 GB/T 5527 执行。

5.2 相对密度检验：按 GB/T 5526 执行。

5.3 碘值检验：按 GB/T 5532 执行。

5.4 皂化值检验：按 GB/T 5534 执行。

5.5 脂肪酸组成检验：按 GB 5009.168 执行。

5.6 透明度、气味、滋味检验：按 GB/T 5525 执行。

5.7 色泽检验：按 GB/T 5009.37 执行。

5.8 水分及挥发物含量检验：按 GB 5009.236 执行。

5.9 不溶性杂质含量检验：按 GB/T 15688 执行。

5.10 酸价检验：按 GB 5009.229 执行。

5.11 烟点检验：按 GB/T 20795-2006 执行。

6 检验规则

6.1 检验一般规则

按照 GB/T 5490 执行。

6.2 扦样

按照GB/T 5524执行。

6.3 出厂检验

6.3.1 应逐批次检验，并出具检验报告。

6.3.2 内蒙古一种烹调专用胡麻油按4.2执行的项目检验。

6.4 型式检验

6.4.1 当原料、设备、工艺有较大变化，或监督管理部门提出要求时，均应进行型式检验。

6.4.2 按第4章规定检验。当检测结果与表1规定不符合时，可用生产该批产品的亚麻籽

原料进行检验，并佐证。

6.5 判定规则

有一项不符合表1、表2规定值时，即判定为不符合该等级产品。

7 标签和标识

7.1 应符合GB 7718、GB 28050和国家有关规定。

7.2 产品名称标识为“内蒙古一种烹调专用胡麻油”。

8 包装、储存、运输

8.1 包装

8.1.1 应符合GB/T 17373及国家有关规定和要求。

8.1.2 包装储运图示标志应符合GB/T 191规定。

8.2 储存

应储存在卫生、阴凉、干燥、避光的地方，不得与有害、有毒物品一同存放，尤其要避开有异常气味的物品。

8.3 运输

运输中应注意安全，防止日晒、雨淋、渗漏、污染和标签脱落。散装运输应符合GB/T 30354要求。