

Q/XMG

四川星麻哥食品有限公司企业标准

Q/XMG0005S-2017



芝麻调和油

企业联系人及电话：张军 13981431200

企业收集反馈意见邮箱：2316192489qq.com

2017-05-04 发布

20××-××-××实施

四川星麻哥食品有限公司 发布

目 次

前言.....	II
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 技术要求.....	2
4 检验规则.....	3
5 标志、标签、包装、运输、贮存和保质期.....	4



前 言

依据《中华人民共和国食品安全法》及《国家卫生计生委办公厅关于进一步加强食品安全标准管理工作的通知》要求，本公司参照 GB 2716《食用植物油卫生》标准、SB/T 10292《食用调和油》（规范、技术要求），并结合产品特性，按照 GB/T 1.1《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写》要求，起草了《芝麻调和油》标准，作为组织生产依据。

本标准由四川星麻哥食品有限公司提出。

本标准起草单位：四川星麻哥食品有限公司。

本标准主要起草人：张禹明。

本标准版本发布情况为：

——2017年5月4日为首次发布。



芝麻调和油



1 范围

本标准规定了芝麻调和油的技术要求、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于芝麻调和油。以玉米油（或大豆油、大豆色拉油、菜籽油、玉米色拉油）、芝麻油（压榨法、水代法、浸出法、酶法，添加比例不少于 10%）为原料，辅以或不辅以花生油，添加或不添加叔丁基-4-羟基茴香醚（BHA）或二丁基羟基甲苯（BHT），经选料、调配、混合、包装而成的佐餐芝麻调和油。

2 规范性引用文件

本标准中引用的文件对于本标准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标准。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 1534 花生油
- GB/T 1535 大豆油
- GB/T 1536 菜籽油
- GB 1900 食品安全国家标准 食品添加剂 二丁基羟基甲苯（BHT）
- GB 1886.12 食品安全国家标准 食品添加剂 丁基羟基茴香醚（BHA）
- GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准
- 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/T 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 5009.22 食品安全国家标准 食品中黄曲霉毒素B族和G族的测定
- GB/T 5009.27 食品安全国家标准 食品中苯并（a）芘的测定
- GB/T 5009.37 食用植物油卫生标准的分析方法
- GB/T 5525 植物油脂 透明度、气味、滋味鉴定法
- GB 5009.236 食品安全国家标准 动植物油脂水分及挥发物的测定
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 8233 芝麻油
- GB 8955 食品安全国家标准 食用植物油及其制品生产卫生规范
- GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范
- GB 9683 复合食品包装袋卫生标准
- GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品
- GB/T 15688 动植物油脂 不溶性杂质含量的测定
- GB/T 17756 色拉油通用技术条件

GB/T 19111 玉米油
 GB/T 22460 动植物油脂 罗维朋色泽的测定
 GB/T 24694 玻璃容器 白酒瓶
 GB 28050 食品安全国家标准 预包装食品营养标签通则
 BB/T 0034 铝防伪瓶盖
 BB/T 0048 组合式防伪瓶盖
 JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则
 国家质量监督检验检疫总局令【2005】第75号《定量包装商品计量监督管理办法》
 国家质量监督检验检疫总局令【2009】第123号《食品标识管理规定》



3 技术要求

3.1 原辅料要求

- 3.1.1 玉米油应符合GB/T 19111中二级及以上的规定。
 3.1.2 大豆油应符合GB/T 1535中二级及以上的规定。
 3.1.3 菜籽色拉油、玉米色拉油、大豆色拉油应符合GB/T 17756的规定。
 3.1.4 菜籽油应符合GB/T 1536中二级及以上的规定。
 3.1.5 芝麻油应符合GB/T 8233的规定。
 3.1.6 花生油应符合GB/T 1534中二级及以上的规定。
 3.1.7 叔丁基-4-羟基茴香醚（BHA）应符合GB 1886.12的规定。
 3.1.8 二丁基羟基甲苯（BHT）应符合GB 1900的规定。
 3.1.9 生产用水应符合GB 5749的规定。

3.2 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
透明度 (20℃, 24h)	澄清、透明	GB/T 5525
滋、气味	具有本产品固有的滋味、气味，无酸败味及其它异味	
组织形态/性状	油状液体（使用大豆色拉油产品在低温时允许有析出物）	取适量样品置于白色瓷盘内，在充足的自然光下，目测组织形态/性状、杂质
杂质	无肉眼可见外来杂质	

3.3 理化指标

应符合表2的规定。

表2 理化指标

项 目	指 标	检 验 方 法
色泽 (25.4 mm罗维朋比色槽)	黄≤60，红≤12	GB/T 22460
水分及挥发物/ (g/100g)	≤ 1.0	GB/T 5009.236
不溶性杂质/ (g/100g)	≤ 0.2	GB/T 15688
酸价 (KOH) / (mg/g)	≤ 3	GB/T 5009
过氧化值/ (g/100g)	≤ 0.25	
浸出油剂残留(mg/kg)	≤ 48	
总砷 (以As计) (mg/kg)	≤ 0.1	GB/T 5009.11

表 2 (续) (表格跨页的需在表头增加标注)

项 目	指 标	检验方法
铅(以Pb计)/(mg/kg)	≤ 0.1	GB/T 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ /(μg/kg)	≤ 10	GB/T 5009.22
苯并(a)芘/(μg/kg)	≤ 10	GB/T 5009.27
*浸出油溶剂残留检出值小于10mg/kg, 视为未检出。		

3.4 污染物限量

应符合GB 2762的规定。

3.5 真菌毒素限量

应符合GB 2761的规定。

3.6 农药残留量

应符合GB 2763等国家标准和国家有关规定。

3.7 食品添加剂

食品添加剂允许添加的食品名称和最大使用量应符合GB 2760的规定。

3.8 净含量及允许短缺量

按国家质量监督检验检疫总局令【2005】第75号《定量包装商品计量监督管理办法》执行, 依照JJF 1070中规定的方法检验。

3.9 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 8955和GB 14881的规定。

4 检验规则

4.1 原辅料检验

原辅料入库需经本单位检验部门检验合格或索取产品检验合格证明后方可入库。

4.2 出厂检验

4.2.1 产品出厂需经公司检验部门逐批检验合格, 附产品合格证方能出厂。

4.2.2 出厂检验项目包括感官要求、色泽、酸价、过氧化值、浸出油溶剂残留、净含量及允许短缺量

4.3 型式检验

4.3.1 正常生产时每半年进行一次型式检验; 有下列情况时也应进行型式检验。

- a) 产品定型时;
- b) 当原料来源发生变化或主要设备更换, 可能影响产品质量时;
- c) 出厂检验的结果与上次型式检验有较大差异时;
- d) 停产3个月以上恢复生产时;
- e) 国家食品安全监督机构提出要求时。

4.3.2 型式检验项目包括技术要求中的全部项目。

4.4 组批

以同批原料、同一配料、同一班次生产的产品为一批。

4.5 抽样方法和抽样数量

4.5.1 出厂检验每次在每批中随机抽取不少于1kg (不少于2个最小销售包装) 的成品进行检测, 样品分为两份, 一份作为检验样品, 一份作为备样样品。

4.5.2 型式检验抽样应在出厂检验合格批次中随机抽取不少于2kg (不少于4个最小销售包装) 的产品作为检测样品, 样品分为两份, 一份作为检验样品, 一份作为备样样品。



4.6 判定规则

所检项目全部合格判为合格。若出现不合格项时,可加倍抽样复验,复验合格则判为该批产品合格;如仍有不合格项目,则判定该批产品为不合格。

5 标志、标签、包装、运输、贮存和保质期

5.1 标志、标签

产品标签应符合GB 7718、GB 28050和国家质量监督检验检疫总局令【2009】第123号《食品标识管理规定》的规定,并标明芝麻油的添加量;包装储运图示标志应符合GB/T 191的规定。

5.2 包装

内包装材料是玻璃瓶,应符合GB/T 24694的规定,食品接触用塑料材料及制品应符合GB 4806.7的规定,铝防伪瓶盖应符合BB/T 0034或BB/T 0048的规定,聚丙烯/聚乙烯袋,应符合GB 9683的规定;运输包装材料是瓦楞纸箱,应符合GB/T 6543的规定。封口严密,包装牢固。

5.3 运输

运输工具必须清洁、卫生、无异味、无污染;运输过程中必须防雨、防潮、防暴晒。严禁与有毒有害、有异味、易污染的物品混装、混运。

5.4 贮存

产品应贮存于清洁卫生、通风、防潮、防鼠、无异味的库房中,食品贮存时应留有一定间隙,隔墙离地,严禁与有毒有害、有异味、易污染的物品混存。

5.5 保质期

在符合本标准规定条件下,自生产之日起,保质期为18个月。

