



411138S-2024



驻马店市中洋生物科技有限公司企业标准

Q/ZZS 0001S-2024

食用调味油

2024-05-07 发布

2024-05-07 实施

驻马店市中洋生物科技有限公司 发布

前 言

本标准由驻马店市中洋生物科技有限公司提出。

本标准由驻马店市中洋生物科技有限公司和驻马店市产品质量检验检测中心共同起草。

本标准主要起草人：李素丽、张伟花、郑宸、陈恒、席亚玺、郑在芹。

本标准自发布实施之日起替代：Q/ZZS 0001S-2020。

H N

Q B

食用调味油

1 范围

本标准规定了食用调味油的分类、要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以菜籽油、大豆油、花生油、葵花籽油、芝麻油、橄榄油、亚麻籽油、油茶籽油（山茶油）、棕榈油、玉米油中的一种或几种为原料，添加植物精油【新鲜的荆芥、花椒中的一种为原料，经原料预处理，装罐、水蒸气蒸馏、冷凝、油水分离萃取而出】，经加热、调配、灌装包装加工而成的即食食用调味油。

根据原料不同可分为：荆芥调味油、花椒调味油。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 荆芥应新鲜、无腐烂，并符合 GB 2762 和 GB 2763 的规定。

2.1.2 花椒应符合 GB/T 30391 的规定。

2.1.3 大豆油应符合 GB/T 1535 和 GB 2716 的规定。

2.1.4 花生油应符合 GB/T 1534 和 GB 2716 的规定。

2.1.5 菜籽油应符合 GB/T 1536 和 GB 2716 的规定。

2.1.6 葵花籽油应符合 GB/T 10464 和 GB 2716 的规定。

2.1.7 芝麻油应符合 GB/T 8233 和 GB 2716 的规定。

2.1.8 橄榄油应符合 GB/T 23347 和 GB 2716 的规定。

2.1.9 亚麻籽油应符合 GB/T 8235 和 GB 2716 的规定。

2.1.10 油茶籽油（山茶油）应符合 GB/T 11765 和 GB 2716 的规定。

2.1.11 棕榈油应符合 GB/T 15680 和 GB 2716 的规定。

2.1.12 玉米油应符合 GB/T 19111 和 GB 2716 的规定。

2.1.13 生产用水应符合 GB 5749 的规定。

2.2 感官要求

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
性状	油状液体、允许有少量原料物质沉淀	随机取样品一份，置入无色透明的洁净烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，温开水漱口，品尝其滋味
色泽	具有本品应有的色泽	
气味、滋味	具有该产品应有的气、滋味、无异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质，久置允许有少量原料物质沉淀	

2.3 理化指标

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
水分及挥发物, g/100g	≤ 5.0	GB 5009.236
酸价(以脂肪计)(KOH), mg/g	≤ 5.0	GB 5009.229
过氧化值(以脂肪计), g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
无机砷(以As计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.11
*铅(以Pb计), mg/kg	≤ 0.08	GB 5009.12
苯并[α]芘, μg/kg	≤ 10	GB 5009.27
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 10	GB 5009.22

注: *该指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

2.4 微生物限量

微生物限量应符合表3的规定。

表 3 微生物限量

项目	采样方案 ^a 及限量				检验方法
	n	c	m	M	
沙门氏菌, /25g	5	0	0	-	GB 4789.4
金黄色葡萄球菌, CFU/g	5	1	100	1000	GB 4789.10

注: a 样品的采样及处理按 GB 4789.1 执行。

2.5 净含量及允许短缺量

应符合JJF 1070的规定。

2.6 生产加工过程中的卫生要求

应符合 GB 14881 的规定。

2.7 其它要求

真菌毒素限量应符合 GB 2761 的规定; 污染物限量应符合 GB 2762 的规定; 农药残留限量应符合 GB 2763 的规定。

3 检验

出厂检验项目包括: 感官要求、净含量及允许短缺量、水分及挥发物、酸价、过氧化值。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

本标准适用于以菜籽油、大豆油、花生油、葵花籽油、芝麻油、橄榄油、亚麻籽油、油茶籽油（山茶油）、棕榈油、玉米油中的一种或几种为原料，添加植物精油【新鲜的荆芥、花椒中的一种为原料，经原料预处理，装罐、水蒸气蒸馏、冷凝、油水分离萃取而出】，经加热、调配、灌装包装加工而成的即食食用调味油。

根据《中华人民共和国食品安全法》和《中华人民共和国标准化法》的有关规定，制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查提供依据。

本标准中铅指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。

驻马店市中洋生物科技有限公司