



410756S-2023



河南省鲲华生物技术有限公司企业标准

Q/KHS 0001S-2023

小麦胚芽油

2023-04-09 发布

2023-04-09 实施

河南省鲲华生物技术有限公司 发布

前 言

本标准由河南省鲲华生物技术有限公司提出。

本标准起草单位：河南省鲲华生物技术有限公司。

本标准主要起草人：王金顺、刘运革、常换平。

H N
Q B

小麦胚芽油

1 范围

本标准规定了小麦胚芽油的要求、检验方法、检验规则等要求。

本标准适用于以小麦胚芽为原料，采用液化丁烷萃取、再经过滤脱杂、水化脱胶、氢氧化钠脱酸、真空脱水、活性白土脱色、真空脱臭、过滤、灌装而成的小麦胚芽油。

2 要求

2.1 原辅料要求

- 2.1.1 小麦胚芽应符合 GB 19641 的规定。
- 2.1.2 生产用水应符合 GB 5749 的规定。
- 2.1.3 生产助剂丁烷应符合 GB 1886.55 的规定。
- 2.1.4 生产助剂氢氧化钠应符合 GB 1886.20 的规定。
- 2.1.5 生产助剂活性白土应符合 GB 25571 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	液体	从样品中取出20毫升，倒入一洁净烧杯中，自然光下用肉眼观察性状、色泽、杂质，嗅其气味，然后以温开水漱口，品其滋味。
色泽	浅黄或金黄色或棕黄色	
气味、滋味	有产品正常的滋味、气味，无焦臭、酸败及其他异味	
杂质	无肉眼可见外来杂质	

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	≤ 0.15	GB 5009.236
不溶性杂质, g/100g	≤ 0.1	GB/T 15688
酸价 (KOH), mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值, g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
总砷 (以As计), mg/kg	≤ 0.1	GB 5009.11
铅 (以Pb计), mg/kg	≤ 0.08	GB 5009.12
黄曲霉毒素B ₁ , μg/kg	≤ 5.0	GB 5009.22
苯并 (a) 芘, μg/kg	≤ 10	GB 5009.27
溶剂残留量, mg/kg	≤ 20	GB 5009.262

* 该指标严于食品安全国家标准GB 2761的规定。

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量应符合 JJF 1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合 GB 8955 和 GB 14881 的规定。

2.6 其它要求

食品添加剂的使用应符合 GB 2760 的规定；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、酸价、过氧化值、不溶性杂质、水分及挥发物。型式检验按国家相关规定执行。

编制说明

小麦胚芽油是以小麦胚芽为原料，采用液化丁烷萃取、再经过滤脱杂、水化脱胶、氢氧化钠脱酸、真空脱水、活性白土脱色、真空脱臭、过滤、灌装而成。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，参照 GB 2716《食品安全国家标准 植物油》的要求制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中黄曲霉毒素 B₁ 的指标严于食品安全国家标准 GB 2761 的规定。

河南省鲲华生物技术有限公司

H N
Q B