



411510S-2026



河南省田不二油脂有限公司企业标准

Q/HTY 0006S-2026

食用甘油二酯油（分装）

2026-06-05 发布

2026-06-05 实施

河南省田不二油脂有限公司 发布

前 言

本标准由河南省田不二油脂有限公司提出。

本标准起草单位：河南省田不二油脂有限公司。

本标准主要起草人：田信普、田亚坤、王伟昌。

H N

Q B

食用甘油二酯油（分装）

1 范围

本标准规定了食用甘油二酯油（分装）的要求、检验方法、检验规则等。

本标准适用于以甘油二酯油为原料，经分装、包装而成的食用甘油二酯油（分装）。

2 要求

2.1 原辅料要求

2.1.1 甘油二酯油应符合国家卫生健康委《关于修订共轭亚油酸、共轭亚油酸甘油酯和甘油二酯油质量要求等相关内容的公告》（2021年7号）的规定，其质量要求（甘油二酯含量 $\geq 40\%$ ，甘油三酯含量 $\leq 58\%$ ，单甘酯含量 $\leq 1.5\%$ ，游离脂肪酸含量 $\leq 0.5\%$ ）也应符合公告要求。

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	取样品一份，置入无色透明的烧杯中，在自然光下用肉眼观察其性状、色泽、杂质，嗅其气味，温开水漱口后，品尝其滋味。或按 GB/T 5525 规定的方法检验。
色 泽	具有产品应有色泽	
透明度	澄清、透明	
气、滋味	具有产品应有的气、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，%	≤ 0.5	GB 5009.236
甘油二酯含量，%	≥ 40	GB/T 26636 或 GB/T 46928
甘油三酯含量，%	≤ 58	
单甘酯含量，%	≤ 1.5	
酸价(KOH)，mg/g	≤ 3.0	GB 5009.229
过氧化值，g/100g	≤ 0.25	GB 5009.227
溶剂残留量 ^a ，mg/kg	未检出	GB 5009.262

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	≤	10.0	GB 5009.22
*苯并[a]芘, μg/kg	≤	8.0	GB 5009.27
*苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准 GB 2762 的规定。 a 检出值小于 10mg/kg 时, 视为未检出。			

2.4 净含量及允许短缺量

净含量及允许短缺量符合 JJF 1070 的规定。

2.5 生产加工过程的卫生要求

应符合GB 14881和GB 8955的规定。

2.6 其它要求

农药残留限量应符合GB 2763的规定, 污染物残留限量应符合GB 2762的规定, 真菌毒素限量应符合GB 2761的规定, 新食品原料的使用应符合国家相关规定(食用量≤30克/天, 使用范围不包括婴幼儿食品)。

3 检验

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

编制说明

本标准适用于以甘油二酯油为原料，经分装、包装而成的食用甘油二酯油（分装）。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，参照相关标准制订本企业标准，作为组织生产、质量控制和监督检查依据。

本标准中苯并[a]芘指标严于食品安全国家标准GB 2762的规定。

河南省田不二油脂有限公司

H N

Q B