



中华人民共和国国家标准

GB 1886.52—2015

食品安全国家标准

食品添加剂 植物油抽提溶剂 (又名己烷类溶剂)

2015-09-22 发布

2016-03-22 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

食品安全国家标准

食品添加剂 植物油抽提溶剂 (又名己烷类溶剂)

1 范围

本标准适用于由石油直馏馏分经精制而制得的食品添加剂植物油抽提溶剂(又名己烷类溶剂),该产品主要由己烷等脂肪属碳氢化合物组成。

2 技术要求

2.1 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
色泽	无色	取适量样品置于清洁、干燥的比色管中,在自然光线下,观察其色泽和状态
状态	透明液体,无可见机械杂质	

2.2 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	试 验 方 法
馏程(初馏点至干点)/℃	61~76	GB/T 6536
苯, $\omega/\%$	≤ 0.06	GB/T 17474
蒸发残渣/(mg/L)	≤ 10	GB/T 3209
硫(S)/(mg/kg)	≤ 5.0	SH/T 0253
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 1.0	GB 5009.12
多环芳烃	通过试验	附录 A 中 A.3
pH	通过试验	附录 A 中 A.4