



中华人民共和国国家标准

GB 1886.26—2016

食品安全国家标准 食品添加剂 石蜡

2016-08-31 发布

2017-01-01 实施

中华人民共和国
国家卫生和计划生育委员会 发布

前　　言

本标准代替 GB 7189—2010《食品级石蜡》中食品石蜡部分。

本标准与 GB 7189—2010 相比,主要变化如下:

——标准名称修改为“食品安全国家标准 食品添加剂 石蜡”。

食品安全国家标准

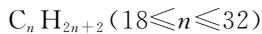
食品添加剂 石蜡

1 范围

本标准适用于以含油蜡为原料,经发汗或溶剂脱油,再经加氢精制或白土精制所得到的食品添加剂石蜡。

2 分子式和相对分子质量

2.1 分子式



2.2 相对分子质量

254~450(按 2007 年国际相对原子质量)

3 技术要求

3.1 理化指标

理化指标应符合表 1 的规定。

表 1 理化指标

项目	指标								检验方法					
牌号	52 号	54 号	56 号	58 号	60 号	62 号	64 号	66 号						
熔点/℃ ≥	52	54	56	58	60	62	64	66	GB/T 2539					
熔点/℃ ≤	54	56	58	60	62	64	66	68						
含油量,w/% ≤	0.5								GB/T 3554					
颜色/赛波特颜色号 ≥	+28								GB/T 3555					
光安定性/号 ≤	4.0								SH/T 0404					
针入度(25 ℃)/(1/10 mm) ≤	18.0			16.0					GB/T 4985					
运动黏度(100 ℃)/(mm ² /s)	报告								GB/T 265					
嗅味/号 ≤	0								SH/T 0414					
水溶性酸或碱	—								SH/T 0407					
机械杂质及水	通过试验								附录 A					
易炭化物	通过试验								GB/T 7364					

表 1 (续)

项目		指标								检验方法
牌号		52 号	54 号	56 号	58 号	60 号	62 号	64 号	66 号	
稠环芳烃 紫外吸光度/cm ⁻¹	280 nm~289 nm	≤							0.15	GB/T 7363
	290 nm~299 nm	≤							0.12	
	300 nm~359 nm	≤							0.08	
	360 nm~400 nm	≤							0.02	

附录 A

机械杂质及水的测定

将约 10 g 试样放入容积为 100 mL~250 mL 的锥形瓶内,加入 50 mL 初馏点不低于 70 ℃的无水直馏汽油馏分,并在振荡下于 70 ℃水浴内加热,直到石蜡熔解为止,将该溶液在 70 ℃水浴内放置 15 min 后,溶液中不应呈现正常视力可见的浑浊、沉淀或水。允许溶液有轻微乳光,即为通过试验。
