



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.258—2016

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 正己烷

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

# 食品安全国家标准

## 食品添加剂 正己烷

### 1 范围

本标准适用于以原油直馏馏分经精制制得的食品添加剂正己烷,主要成分为正己烷。

### 2 正己烷的分子式和相对分子质量

#### 2.1 分子式



#### 2.2 相对分子质量

86.18(按 2011 年国际相对原子质量)

### 3 技术要求

#### 3.1 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	取适量试样置于比色管中,在自然光线下观察其色泽和状态
状态	澄清液体	

#### 3.2 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	检验方法
正己烷含量, $w/\%$	$\geq$ 60	SH/T 0714
馏程		GB/T 6536
初馏点/ $^{\circ}\text{C}$	$\geq$ 64	
干点/ $^{\circ}\text{C}$	$\leq$ 70	
赛波特颜色号	$\geq$ 28	GB/T 3555
溴指数/(mg Br/100 g)	$\leq$ 50	GB/T 11136