



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.54—2015

---

## 食品安全国家标准 食品添加剂 丙烷

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 丙烷

### 1 范围

本标准适用于由天然气经分馏后用油吸收或冷冻制得的食物添加剂丙烷。

### 2 分子式、结构式和相对分子质量

#### 2.1 分子式



#### 2.2 结构式



#### 2.3 相对分子质量

44.10(按 2007 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	使用无色透明软管连接气瓶减压出口,短时间启闭一下阀门,在自然光线下观察管路中的色泽和状态
状态	气体	

#### 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
丙烷含量/%	$\geq$ 98.0	GB/T 22026—2008
水分/(mg/kg)	$\leq$ 10	GB/T 7376—2008 中规定的卡尔·费休库仑电量法和电解法,其中卡尔·费休库仑电量法为仲裁法