



# 中华人民共和国国家标准

GB 1886.270—2016

---

## 食品安全国家标准

### 食品添加剂 茶树油(又名互叶白千层油)

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 茶树油(又名互叶白千层油)

### 1 范围

本标准适用于用水蒸气蒸馏法从互叶白千层树(*Melaleuca alternifolia*)的叶和嫩枝中制得的食物添加剂茶树油(又名互叶白千层油)。

### 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	无色至淡黄色	将试样置于比色管内,用目测法观察
状态	澄清液体	
香气	特征香气	GB/T 14454.2

#### 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	检验方法
相对密度(20℃/20℃)	0.885~0.906	GB/T 11540
折光指数(20℃)	1.475~1.482	GB/T 14454.4
旋光度(20℃)	+1°~+15°	GB/T 14454.5
溶混度(20℃)	1体积试样混溶于2体积85%(体积分数)乙醇中,呈澄清溶液	GB/T 14455.3
特征组分含量, w/%	1,8-桉叶素含量 ≤	15
	松油烯-4-醇含量	30~48
		附录 A