

# 霍霍巴油

*Jojoba oil*

产品图片未找到

## 产品基本信息

属性	值
化学名称	Jojoba oil
中文名称	霍霍巴油
CAS 号	61789-91-1
分子式	
分子量	
纯度	>96%

## 产品说明

产品说明：霍霍巴油 (Jojoba oil)

### 1. 产品概述与化学特性

霍霍巴油 (CAS 号: 61789-91-1) 是一种从霍霍巴植物 (*Simmondsia chinensis*) 种子中提取的天然液态蜡酯，化学结构上主要由长链脂肪酸和脂肪醇组成。其分子式为复杂混合物，分子量因组分差异而不同。本品纯度高于 96%，具有优异的氧化稳定性和延展性，常温下呈淡黄色透明液体，无刺激性气味，不溶于水，但可溶于大多数有机溶剂。

### 2. 生物化学功能与重要性

霍霍巴油因其结构与人体皮脂高度相似，可模拟天然皮脂功能，具有卓越的渗透性和保湿性。其富含维生素 E、B 族维生素及抗氧化成分，能有效调节皮肤屏障功能，减少水分流失，同时抑制自由基损伤。此外，其抗菌和抗炎特性使其在生物医学领域具有潜在应用价值。

### 3. 主要应用领域与具体用途

霍霍巴油广泛应用于化妆品、医药和工业领域。在化妆品中，作为基础油用于面霜、乳液、护发素等，可改善皮肤干燥、修复受损发质；在医药领域，用作药物载体或缓释剂；工业上则用于精密仪器润滑和生物降解材料制备。其非致敏性特别适合敏感肌护理产品。

### 4. 储存条件与使用建议

本品需密封保存于阴凉干燥处，避免阳光直射，推荐储存温度为 15-25° C。开封后建议尽快使用，以防氧化。使用时可直接涂抹或与其他成分复配，但需避免与强氧化剂接触。

### 5. 质量控制与安全信息

本品通过 GC-MS 检测确保纯度 >96%，不含重金属和微生物污染。安全性高，但首次使用前建议进行皮肤测试。若不慎接触眼睛，需立即用清水冲洗。废弃物处理需符合当地环保法规。

——本产品仅供科研或工业用途，非药品，不可替代专业医疗建议——