

HALLSTAR 

HALLSTAR 

集团总部及行政办公室地址：  
120 South Riverside Plaza, Suite 1620  
Chicago, IL 60606 USA

客户服务及查询电话：  
1-877-427-4255

国际：  
+1-312-385-4494

中国办公室地址：  
浩思特新材料科技(苏州)有限公司  
苏州高新区锦峰路8号 医疗器械科技产业园  
15#楼 402室 邮编: 215163

电话：  
+86-512-83953049

传真：  
+86-512-83953048

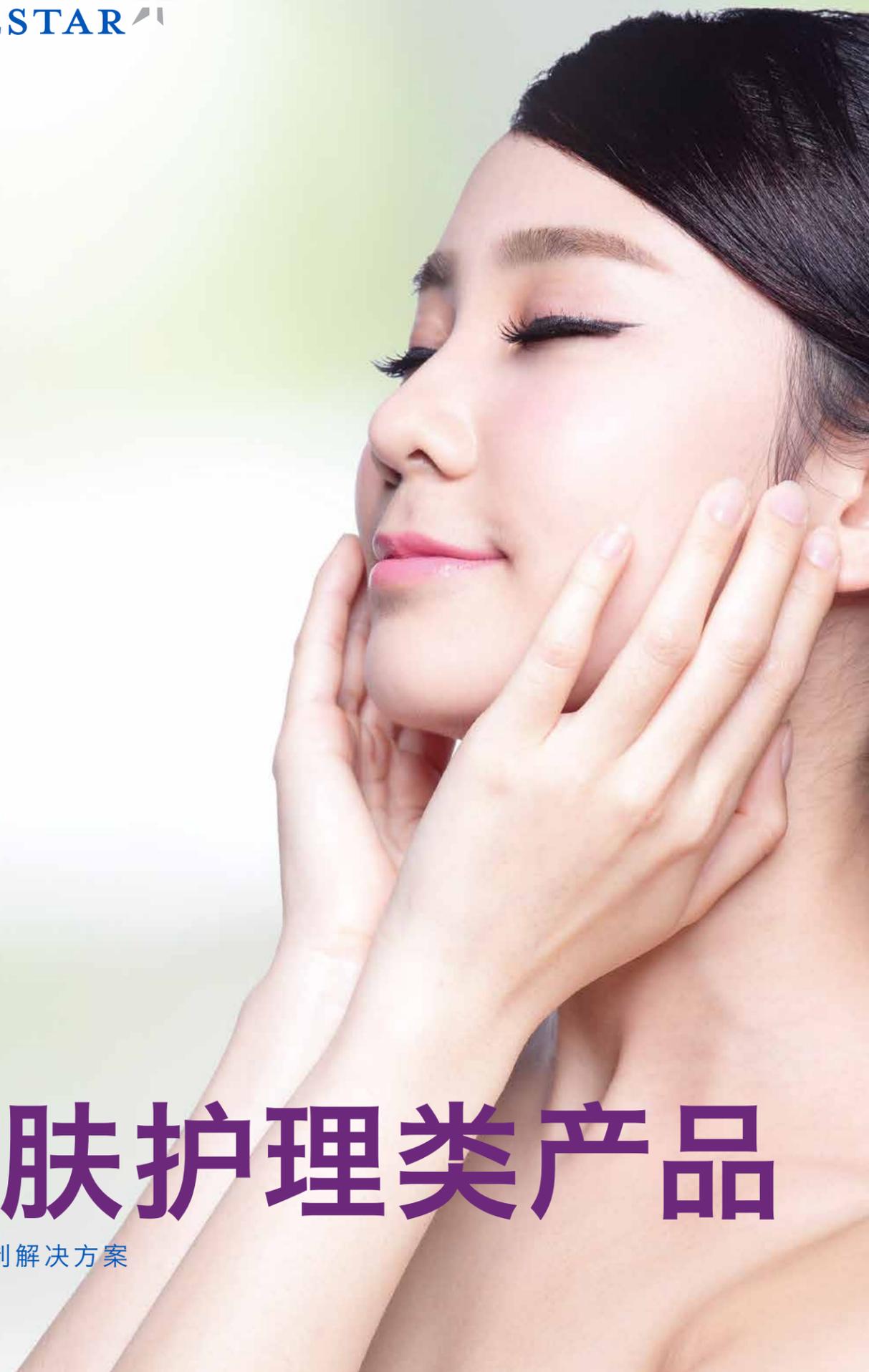
[www.hallstar.com](http://www.hallstar.com)

**LET'S WORK WONDERS™**

© Hallstar, All Rights Reserved. 12/15

# 皮肤护理类产品

先进的定制解决方案



# Hallstar 有着数十年的肌肤护理产品专业知识和独特的定制解决方案。我们与全球客户协同合作，发明新技术和产品，并改善下一代皮肤护理产品。

护肤品市场一直处于变化状态，它受产品的发展趋势、不断变化的监管环境以及高度明智的消费者所影响，而后的喜好因区域不同又有所变化，加之各类肌肤和区域文化需求的多样化，护肤品公司必须持续改善和改革其产品。

## 定制配方，以满足不断变化的客户需求

Hallstar 因其在光照保护科学、酯化学、乳化剂、功能性天然产品方面的专业技能，以及其能与客户密切合作以提供个性化解决方案的资深能力而闻名。

我们广泛的产品组合中包括现存的数百种配方，但我们也为客户提供定制的解决方案。我们的实验室遍布全球，具备开发独特配方、改善当前产品性能和创立全新产品的能力。我们还提供体外防晒指数测试以及专业的护肤产品全球监管政策和支持，从而将新产品解决方案顺利地推向市场。

**LET'S WORK WONDERS™**

## 液晶乳化剂

Hallstar 的液晶乳化剂能够产生多层液晶网络，可比常规的乳化剂提供更好的和更持久的水合作用。我们的液晶乳化体系模仿肌肤的物理结构，并基于橄榄油化学成分而制成，橄榄油的化学组分与肌肤的皮脂层非常相似。我们利用这些成分通过组成和结构进行仿生设计而形成液晶型乳化剂，因此可与肌肤高度相容，实现令人满意的肌肤护理配方。

## 功能性天然乳化剂

我们提供一系列功能性天然乳化体系，它们源自橄榄油化学物质，结合了易用性和多功能性的特征，为最终的护肤品配方带来令人愉悦的肤感特性。



### Olivem® 1000 (鲸蜡硬脂橄榄油酸酯，山梨糖醇橄榄油酸酯)

作为业界第一种不含 PEG 的自乳化仿生学配方成分，它可支持各种功效性能，包括抗衰老、抗红肿、保持皮肤光泽、促进水合作用以及协助防晒因子 (SPF) 的最大化。

该功能性天然产品通过植物学成分衍生，是脂肪酸化学的复杂组合，在化学上类似于肌肤表面的油脂组成。作为仿生乳化剂，Olivem® 1000 恢复并保持肌肤的完整性，同时提供一种乳化基质。本产品已经通过欧盟有机认证验证。

### Olivem® LV Flex (PEG-8 硬脂酸酯、硬脂酸甘油酯、鲸蜡硬脂醇、山梨糖醇油酸酯)

这种非常通用的 O/W (水包油) 主乳化剂，特别设计用于美白的超流体和可喷雾乳液，同时确保肌肤触感令人愉悦。Olivem® LV Flex 也可以乳化各种油，并具有与各种不同流变改性剂的良好相容性。

### Olivem® VS Feel (鲸蜡硬脂醇、鲸蜡醇棕榈酸酯、山梨糖醇棕榈酸酯、山梨糖醇油酸酯)

这种 O/W (水包油) 乳化剂提升产品的粘度和稳定性，同时为配方带来了令人愉悦的感官优势。Olivem® VS Feel 大大降低了乳液的“皂洗效应”，提供柔软、不粘连的触感。已经通过欧盟有机认证验证。

### Olivem® 900 (山梨糖醇橄榄油酸酯)

为不含 PEG 的 W/O (油包水) 和 W/S (硅油包水) 乳化剂，可以改善颜料和无机光吸收剂的分散性。它也可用作 O/W (水包油) 和无水配方中的结构剂。通过欧盟有机认证验证。

### Olivem® 800 (鲸蜡硬脂醇聚醚-6 橄榄油酸酯)

是与肌肤相容、通用型的 O/W (水包油) 型乳化剂，具有生物相容性，为配方带

来极佳的铺展性、快速吸收性和愉悦的肌肤触感。它的通用性极好，兼容配方中使用各种赋形剂、不同极性的润肤剂、流变改性剂和增粘剂。

### Olivem® 700 (PEG-4 橄榄油酸酯)

此稳定剂和结构剂丰富了配方的质感和粘度，同时也起到辅助乳化剂的作用，提高 O/W (水包油) 乳液的稳定性。

## BIOCHEMICA® 天然脂和奇异天然油

通过获得专利的冷提取方法而获得的 Hallstar BioChemica® 天然脂、奇异天然油，保持了原料的最初天然特性。这些产品对乳液在油相中的结构有着优良的影响，并带有一系列功能性特性，包括保湿、抗衰老、护肤、抗炎症、舒缓、镇静等效果。

### BioChemica® 天然和特种脂

- 芦荟脂
- 鳄梨脂
- 蓝莓脂
- 可可脂
- 咖啡脂
- 古朴阿苏脂
- 大麻子脂
- 藤黄果脂
- 芒果脂
- 绿茶抹茶脂
- 巴西木脂
- 油橄榄脂

### BioChemica® 奇异天然油

- 摩洛哥坚果油
- 巴巴苏油
- 琉璃苣油
- BioVera 油
- 咖啡油
- 鹌鹑油
- 月见草油
- 大麻籽油
- 玛露拉油
- 印楝油
- 玫瑰果籽油



## 功能性天然稳定剂和结构剂

Hallstar 的功能性天然稳定剂和结构剂来源于天然的橄榄油化学物质。它们外观为片状蜡，其化学结构可以满足不同产品制定的需求。

### Oliwax® (氢化橄榄油、油橄榄(橄榄)果油、油橄榄(橄榄)油不皂化物)

此配方稳定剂由 100% 超精制纯橄榄油制成,具备中等的熔点。Oliwax® 因其不可皂化性,具有抗氧化作用,是改善乳液油相稳定性的理想成分。通过欧盟有机认证验证。

### Oliwax® LC (鲸蜡醇棕榈酸酯、山梨糖醇棕榈酸酯、山梨糖醇橄榄油酸酯)

此配方稳定剂和液晶形成催化剂可以重组乳液结构,适合在 W/O (油包水) 或 O/W (水包油) 的乳液和无水体系中使用。Oliwax® LC 因其液体结晶组织的高保水量,可进行结构化排列,为肌肤带来独特的触感。通过欧盟有机认证验证。



## 亲油性和亲水性的功能性天然润肤剂

Hallstar 提供一系列高度相容的亲油性和亲水性的润肤剂，它们均源自天然植物，如水果、坚果和种子。这些润肤剂通过天然脂肪酸的酯化反应制成。我们能赋予产品不同的感官和肌肤病学属性，以适应各种肌肤类型的特殊需要。

### Sensolene® (乙基己基橄榄油酸酯)

高度功能性成分且具备护肤特性，提供很高的肌肤相容性，表现出光滑的特定外观和质感。因为其极性较高的原因，Sensolene® 有助于溶解固体状的紫外光吸收剂，能为您的配方提供更优雅的触感，增强产品在皮肤上的光亮度并提供像硅树脂一样的铺展性。

### Sensolene® Care DD (月桂基橄榄油酸酯)

Sensolene® Care DD 的镇静特性已经得到临床试验所证明，尤其适用于敏感肌肤用产品的配方。通过欧盟有机认证验证。

### Florasolvs® 向日葵-10 (PEG-10 向日葵甘油酯)

该成分含有极高的油酸含量,来源于精制葵花籽油,能够提供显著的润肤效果。其油酸含量与肌肤类似,优于棕榈和椰子油的油酸含量。它可用作调理剂、赋脂剂和辅助乳化剂。

### Florasolvs® Macadamia-16 (PEG-16 澳洲坚果甘油酯)

是一个水溶性产品,酯结构中具有相对高的油酸含量,来源于一种因护肤特性而著称的澳大利亚坚果油。本产品可提供特别高的透明度,并可用作调理剂、赋脂剂和增溶剂,提供良好的铺展性和不油腻的肌肤触感。Florasolvs® Macadamia-16 还可用于提高配方中香料的含量。

### Florasolvs® 荷荷巴-80 (荷荷巴蜡 PEG-80 酯)

### Florasolvs® 荷荷巴-120 (荷荷巴蜡 PEG-120 酯)

### Florasolvs® 荷荷巴-150 (荷荷巴油 PEG-150 酯)

这些水溶性成分源自于精制荷荷巴籽油。能用作优良的成膜剂/固定剂和清洁剂、提供高透明度、用作辅助乳化剂。

### Olivem® 300 (橄榄油 PEG-7 酯)

这种水溶功能性酯产品具备与皮脂类似的再生活性,同时它也具备强劲护肤和润滑剂特性,可提供出众的肌肤光滑度和长久的保湿效果。Olivem® 300 是一种优良的精油和香水助溶剂。



## 功能性天然活性成分

Hallstar 的此类活性成分均为天然衍生产品，其中有许多已通过欧盟有机认证验证。这些产品具备各种抗衰老、抗刺激和抗炎症的功能，同时能促进皮肤保湿、保持并恢复皮肤弹性，以及增白肌肤。

### BioVera 10X 精华 (库拉索芦荟叶汁)

源自有机生长植物的液体精华。

### BioVera 200X 有机芦荟精华 (库拉索芦荟叶汁)

源自有机生长植物的冻干结晶粉末。

### Eurol® BT (油橄榄 (橄榄) 叶提取物, 水)

其多功能有效成分源自油橄榄叶，是各种生物酚类化合物的天然混合物。Eurol® BT 具备抗衰老、抗刺激、抗炎症、保湿、使肌肤弹性化、抗微生物与抗粉刺的功效。通过欧盟有机认证验证。

### Eurol® WHT (甘油、水、油橄榄 (橄榄) 叶提取物、熊果叶提取物)

该 100% 的天然产品结合了具有抗氧化剂抗酪氨酸酶的油橄榄植物复合成分和天然熊果叶提取物，来提供肌肤美白的天然活性。橄榄树叶提取物的有益活性有助于避免肌肤发炎，并同时含有令肌肤美白的成分。通过欧盟有机认证验证。



## 增溶剂

目前的肌肤护理产品通常包含紫外线吸收剂和颜料等成分。这些成分组合在一起可能对成品的质感产生负面影响。我们的增溶剂可提供卓越的溶解能力，出色的颜料润湿性和分散特性。

### HallBrite® BHB (丁基辛醇水杨酸酯)

HallBrite® BHB 因为其极性适合，粘度低，是一种用于油溶性紫外线吸收剂的高效增溶剂。还用于作为化妆品色素、金属氧化物微粒的优良湿润剂、载体和分散剂，并能改善配方的肤感。

作为一种无臭、无色、无味的液体，Hallbrite® BHB 同时具备低刺激性和优良的铺展性。它与大多数亲油性化妆品添加剂相容，并可溶解多种常用的活性成分。

## 其他特殊产品

我们拥有多种多样的专业产品，能够有效地帮助我们的客户建立定制的解决方案，解决大量的技术和市场难题：如满足不同的肤质及其需求、迎合市场趋势和各个国家和地区消费者的喜好。

### HallStar® EGDS (乙二醇二硬脂酸酯)

提供遮光和珠光效果

### HallStar® EGMS (乙二醇硬脂酸酯)

低粘度酯类，可用于减少高粘度润肤剂的粘性

### HallStar® GDS (甘油二硬脂酸酯)

全植物来源的遮光和珠光试剂

### HallStar® 异壬酸辛酯 (异壬酸乙基己酯)

低粘度酯类，可用于减少高粘度润肤剂的粘性

### HallStar® GMO (单油酸甘油酯)

全天然冷加工的低 HLB 乳化剂

### HallStar® SSL (硬脂酰乳酸钠)

中等 HLB 的 O/W (水包油) 乳化剂，具备润湿剂特性

### HallStar® P3O (聚甘油-3油酸酯)

冷加工的低 HLB W/O (油包水) 乳化剂

### HallStar® PG3R (聚甘油-3蓖麻油酸酯)

冷加工的 W/O (油包水) 主乳化剂

想要了解更多关于 Hallstar 在各种领域的专长、制定您的专属解决方案，或使用我们独特的在线工具建立您自己的定制配方，请访问 [www.hallstar.com](http://www.hallstar.com)。