

# 新闻稿

编号 17

## 2019 年国际化妆品原料展

### 瓦克扩展 BELSIL® eco 产品系列

慕尼黑，2019 年 4 月 2 日—总部位于慕尼黑的瓦克化学集团将在今年的国际化妆品原料展（in-cosmetics global）上面向化妆品工业展示多款新产品，其中将重点展示三款新硅油、一款硅树脂产品和一款硅胶混合物产品。这几款产品均属于生物甲醇基 BELSIL® eco 产品系列。另外，瓦克还将展示 BELSIL® 系列的两款新型硅树脂产品：一款可用来生产具有自然、哑光妆感的粉底霜和日霜，另一款产品则可使指甲油的光泽尤为靓丽。本年度国际化妆品原料展于 4 月 2 日至 4 日在法国巴黎举行。

瓦克在 2018 年化妆品原料展上首次展示的 BELSIL® eco 系列，迄今为止包含 6 种线性二甲基硅油产品，粘度在 5 至 60,000 厘斯（mm<sup>2</sup>/s）之间。瓦克采用基于可再生原料的生物甲醇生产 BELSIL® eco 系列硅油，因此其碳足迹明显低于常规产品。瓦克是目前唯一一家有能力为化妆品应用生产此类产品的厂家。

瓦克集团现对 BELSIL® eco 系列产品进行了扩展，开发了 3 款低粘度硅油产品：BELSIL® eco DM 0 65、BELSIL® eco DM 50 和 BELSIL® eco DM 1000。BELSIL® eco DM 50 和 BELSIL® eco DM 1000 为线性二甲基硅油，BELSIL® eco DM 0 65 为二硅氧

新闻稿，编号：17，2019年4月2日，第2页，共4页

烷。这几种硅油均为非极性无色液体，具有极低的表面张力和优异的铺展性能。

上述3种硅油均为化妆品工业用生物基产品，粘度分别为0.65厘斯、50厘斯和1000厘斯，可作为液态载体用于众多化妆品产品。其中，BELSIL® eco DM 0 65挥发速度快且不留任何残迹，汽化热低，在挥发时不会造成冰凉感。

#### **适用于受损头发的生物基硅胶混合物**

BELSIL® eco GB 1020 硅胶混合物和 BELSIL® eco TMS 803 硅树脂这两种新产品也基于生物甲醇生产而成。BELSIL® eco GB 1020 可作为头发护理剂用于开叉修复液、发膜和护发素，或作为柔软剂用于护肤霜和护肤液。BELSIL® eco TMS 803 硅树脂能够形成一层透气、耐水的薄膜，使化妆产品效用持久。这种具有流动性的白色粉末产品能够很好地溶解于化妆品用油和酒精，易于加工。

#### **BELSIL® B 110 和 BELSIL® R 220: 可用来调整光泽度的硅树脂**

BELSIL® B 110 硅树脂是瓦克在 in-cosmetics 展上推出的另一款新产品。该产品中的球形颗粒作为日霜或粉底霜的组分，可使皱纹或不光洁的皮肤变得平整，产生均匀的妆感。同时，这些颗粒还能分散投射在皮肤上的光线，让皮肤具有哑光感，达到遮盖皱纹的效果。

BELSIL® R 220 也是新产品。这种成膜型硅树脂是瓦克专门面向指甲油应用开发而成的，其折射率高，可使最终产品的表面具有耐水性和高光泽度。

新闻稿，编号：17，2019年4月2日，第3页，共4页

### 哑光、高光——硅树脂都能做到

如果一种产品能够在表面产生散光效果，将光线分散，则会使表面产生哑光效果。反之，均匀平整、折射率高的表面，则会形成所谓镜反射，产生光泽效果。

现在，有许多女性喜欢自然的哑光妆容，有的则对高光靓丽的妆感情有独钟。总部位于慕尼黑的瓦克化学集团推出的两种新型硅树脂产品 **BELSIL® B 110** 和 **BELSIL® R 220** 能够满足消费者对皮肤或头发反射效果的不同需求。在瓦克 **in-cosmetics** 展台，参展者可全面了解如何利用瓦克提供的解决方案和有机硅产品，有针对性地调整化妆产品的反射效果。

欢迎您莅临瓦克在 2019 年国际化妆品原料展上的 **G58** 号展位。



瓦克化学集团在本年度国际化妆品原料展上展示多种新型 **BELSIL® eco** 系列产品，这些产品均采用基于可再生原料的生物甲醇生产而成。（图片：瓦克）

新闻稿，编号：17，2019年4月2日，第4页，共4页

**提示：**

可从以下网页获取图片：

<http://www.wacker.com/presseinformationen>

**欢迎索取详细资料：**

Wacker Chemie AG




Presse und Information

Florian Degenhart

电话：+49 89 6279-1601

[florian.degenhart@wacker.com](mailto:florian.degenhart@wacker.com)

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

关注我们：  

**企业简介：**

瓦克是一家全球运营的化工集团，共有员工约 14,500 人，年销售额约达 49.8 亿欧元（2018 年）。

瓦克目前在全球拥有 24 个生产基地、22 个技术中心和 50 家销售办事处。

**瓦克有机硅**

硅油、有机硅乳液、硅橡胶、硅树脂、硅烷、气相二氧化硅、热塑性弹性硅胶

**瓦克聚合物**

可再分散乳胶粉、乳液、固体树脂和溶液形式的聚醋酸乙烯酯和醋酸乙烯酯二元和三元共聚物

**瓦克生物科技**

生物技术产品，例如环糊精、半胱氨酸和生物药剂等，此外还有精细化学品和聚醋酸乙烯酯固体树脂

**瓦克多晶硅**

供应半导体和光伏产业用多晶硅材料