

新闻稿

编号 10

2024 年国际化妆品原料展 瓦克展示面向节水型护发产品的有机硅配方

慕尼黑，2024 年 4 月 15 日—瓦克化学集团在本年度国际化妆品原料展（in-cosmetics Global）上展示适用于美妆及护发领域的有机硅精选产品，其中亮点为 **BELSIL® EG 3000** 有机硅弹性体凝胶、**BELSIL® GB 3010** 硅胶混合物，以及基于植物性甲醇的 **BELSIL® eco EG 3001** 和 **BELSIL® eco DM 3096** 产品。“感官体验吧”是瓦克今年展位的另一亮点，用以展示一种面向节水、节能型免洗护发素的配方：此类护发素可在洗发后涂抹而无需冲洗。本年度国际化妆品原料展于 4 月 16 日至 18 日在法国巴黎举行。

喜欢留长发的人们对护发素尤为情有独钟，因为它能令秀发柔软顺滑，易于梳理。护发素通常在清洗完头发后涂抹，需等几分钟起效后再冲洗干净。这既费时，又增加了水和能源的消耗。

瓦克在国际化妆品原料展上展示另一种解决方案，首次推出一种面向免洗型护理产品的配方。不同于传统护发素，新配方可让产品一直留在头发上。瓦克护发专家 **Gerhard Beer** 博士考虑到普通消费者的习惯说：“消费者可能先要适应这种变化，因为许多人早已习惯用洗发水和冲洗型护发素来护理头发。”

同时，化妆品生产商也越来越重视节约资源及可持续发展议题。这位有机硅技术专家介绍：“能留在头发上而不用洗掉的免洗型护发

新闻稿，编号 10，2024 年 4 月 15 日，第2页，共5页

素，无疑要环保许多。首先，产品的护发效果出色；其次，使用免洗护发产品可大大减少洗浴时的用水量和能耗；第三，因为不再需要冲洗，人们还能节约时间。”

瓦克在此次展会推出的配方主要由 BELSIL® GB 3010 硅胶混合物和 BELSIL® DADM 3240 E 有机硅乳液组成，这也是它们首次“联手”：多用于防开叉修复液的 BELSIL® GB 3010 硅胶混合物可令受损秀发看上去保养得当，BELSIL® DADM 3240 E 乳液则可将发丝包裹起来，令秀发质感柔顺、易于梳理，并得到持久保护。这两种产品因而相得益彰。

含有机溶剂的有机硅弹性体凝胶

BELSIL® EG 3000 和 BELSIL® eco EG 3001 是瓦克展位的第二个亮点。在配制这两种有机硅弹性体凝胶时，瓦克采用了另一种方案，即，用化妆品行业常见的有机物质来替代硅氧烷基溶剂。BELSIL® EG 3000 含异十六烷溶剂，BELSIL® eco EG 3001 用十一烷及十三烷混合物配制而成，近日荣获 2024 年度 PCHi 可持续产品喷泉奖。异十六烷可有限地生物降解，十一烷和十三烷则可在自然环境中完全被微生物降解。多项实验室测试表明，与硅氧烷基产品相比，这些新凝胶的性能毫不逊色。

BELSIL® eco EG 3001 还有另一优势。如产品名中的“eco”所示，它生产使用的原料来自可再生资源：硅氧烷用百分百的植物性甲醇生产而成，所用溶剂同样来自可再生原料。BELSIL® eco EG 3001 具有节约资源而环保的优势，可替代基于石化原料的有机硅弹性体凝胶。

新闻稿，编号 10，2024 年 4 月 15 日，第3页，共5页

护发产品用硅胶混合物

BELSIL® eco DM 3096 硅胶混合物是瓦克在本年度国际化妆品原料展上展示的另一产品。该产品具有调理性，因此亦适用于护发产品配方。这种硅胶混合物可令秀发顺滑、亮泽，让受损发丝恢复健康、自然的外观。BELSIL® eco DM 3096 与 BELSIL® eco EG 3001 一样基于生物甲醇，是成熟的 BELSIL® DM 3096 硅胶混合物的环保型替代品，同瓦克 BELSIL® eco 系列所有产品一样，按 REDcert² 标准生产而成。

国际化妆品原料展其它瓦克亮点产品：

- ▶ **BELSIL® WO 3700** 是一种基于有机硅的非离子乳化剂，专为油包水型及有机硅包水型配方研发而成。产品用途广泛，可与各种化妆油和许多活性成分结合使用，适用于配制护肤产品、防晒霜和彩妆产品。
- ▶ **BELSIL® GB 3010** 是瓦克专为使用后溶剂应完全挥发的护发产品开发而成的硅胶混合物，含挥发性有机溶剂异十二烷，可替代含挥发性硅氧烷溶剂的常规硅胶混合物。产品多用于配制防开叉修复液。

欢迎您莅临瓦克在 2024 年国际化妆品原料展的 1N100 号展位。

新闻稿，编号 10，2024 年 4 月 15 日，第4页，共5页



瓦克化学集团在巴黎国际化妆品原料展（in-cosmetics Global）上设立“感官体验吧”，重点展示一种适用于免洗型护发素的配方，可让产品留在头发上而无需冲洗，从而节约水资源和能源。（照片：瓦克）



瓦克在本年度国际化妆品原料展（in-cosmetics Global）上展示 BELSIL® EG 3000 透明有机硅弹性体凝胶：产品可作为助剂用于护肤霜、粉底霜或香体液，令肌肤倍感舒适。（照片：瓦克）

新闻稿，编号 10，2024 年 4 月 15 日，第5页，共5页

提示：

欢迎从以下网页获取图片：

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

欢迎索取详细资料：

瓦克化学股份有限公司





Presse und Information

Florian Degenhart 先生

电话：+49 89 6279-1601

florian.degenhart@wacker.com

www.wacker.com

关注我们：   

瓦克简介

瓦克是一家全球运营的特殊化学品公司，产品的技术含量高且发展成熟，被广泛应用于人类日常生活的各个领域，上至电脑芯片，下至瓷砖胶粘剂，一应俱全。瓦克在世界各地拥有 27 个生产基地、22 个技术中心和 48 家销售办事处，2023 财年共有员工约 16400 人，年销售额约 64 亿欧元。

瓦克由四大业务部门组成。瓦克有机硅和瓦克聚合物为化学业务部门，产品（有机硅、聚合物粘结剂）主要面向汽车、建筑、化工、消费品及医疗技术行业。瓦克生物科技作为生命科学分支，是生物制剂、食品添加剂等生物技术产品的专业生产厂商。瓦克多晶硅业务部门则为半导体及光伏产业提供超纯多晶硅。