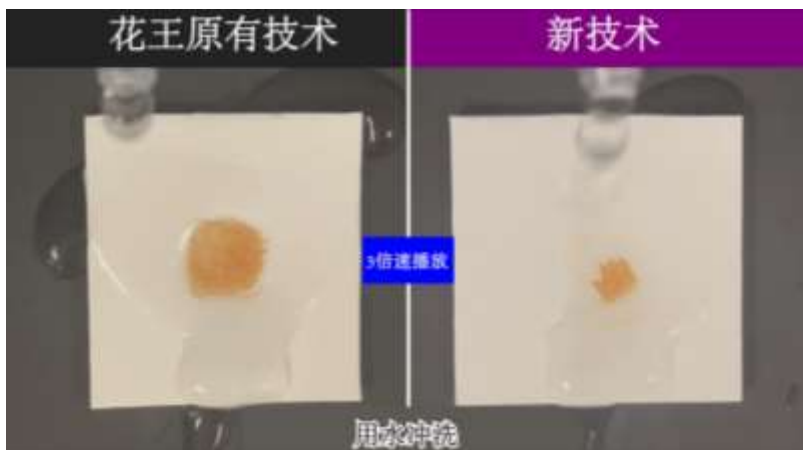


<新闻>

2023年8月7日

## 只需全脸涂抹后冲洗，免去揉搓摩擦 花王开发新洗净技术：让卸妆更简便

花王株式会社（社长：长谷部佳宏）护肤研究所开发了一种新技术，只要将产品充分涂抹全脸后冲洗，就能清除污垢。



[视频：仅靠涂抹即可卸妆的新技术（研究篇）](#)

这一研究成果已于2023年3月22~25日在日本千叶县召开的第103届日本化学会春季年会上发表。

### 背景

花王基于呵护肌肤、彻底清除污垢，保持肌肤健康的理念，持续研究各种皮肤清洁技术。无需用力摩擦就能去除污垢，是能否舒适地清洁皮肤的一大关键。

近年来，化妆品愈发追求更为持久的完美涂膜，这样的产品含有即便遇到汗水或是摩擦，都不会被破坏的被膜剂，因而必须用力揉搓，使卸妆产品和皮肤充分融合，才能彻底去除残妆。然而，似乎有不少人对摩擦面部肌肤感到困扰：“很想彻底卸妆，但是不喜欢用力摩擦肌肤”。

为解决这一问题，花王着手开发只要将卸妆产品全面涂抹于肌肤，无需揉搓就可将妆容冲洗干净的全新清洁技术。

### 开发无需揉搓就能将残妆冲洗卸除的新技术

为了轻松卸除强效持久的妆面，花王研究了各种油剂。结果发现，低粘度油剂能瞬间溶解被膜剂，但是，仅靠这种油剂，在用水冲洗后，颜料等粉状物会贴附并残留在肌肤表面，原因在于化妆品所使用的粉状物易与肌肤贴合。

因此，花王另辟蹊径，从研究冲洗时肌肤与化妆品（粉状物）之间的关系，转向开发调整肌肤表面状态、使之能与水更加融合的技术。研究发现含有特定界面活性剂的配方，可以使肌肤表面更亲水，让水更易渗入到肌肤与化妆品之间从而将残妆剥离。

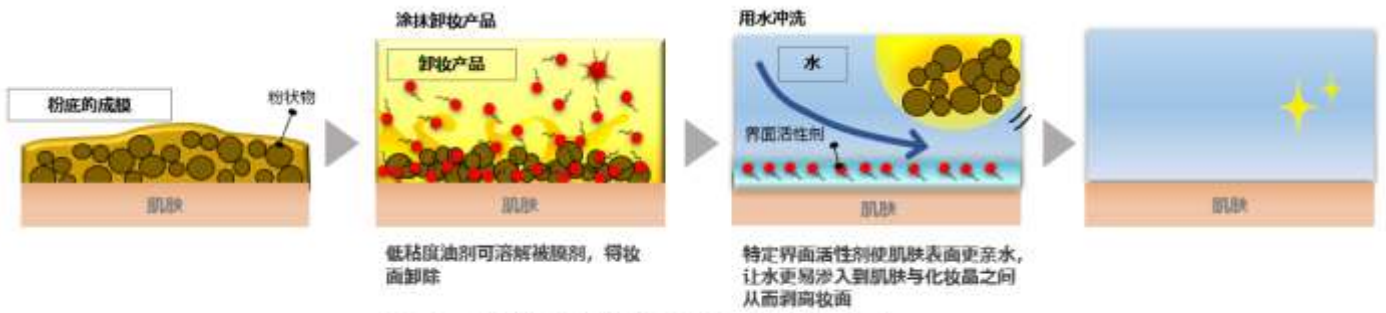


图1 只需涂抹即可卸除妆容的作用机制（图示）

利用这一技术，涂抹瞬间就能溶解化妆品，用水冲洗时，水会立刻渗入到肌肤与化妆品之间，让卸妆更简便。



[视频：仅靠涂抹即可卸妆的新技术（比较运用不同涂抹方法的卸妆状况）](#)

## 总结

此次，花王开发了将卸妆产品涂于肌肤，无需揉搓，仅用水冲洗就能卸妆的清洁技术。一直以来都被认为是理所当然的“卸妆产品得用手充分揉搓”这一行为，今后将不再是必须，关于卸妆的困扰也能减少一些。今后，花王还将继续贴近并关注人们的日常生活，不断推进为健康的生活做出贡献的技术开发。

（完）