

关于化妆品的水分之科学控制

基础概念

本文仅供化妆品行业技术人员参考。

写作目的:推广我们的 HBD5 [HBD5-sMS2123 水分活度仪](#)

系列工程: 科学推广北斗星仪器, 促进工业文明

一切与人体接触的物质如果水分活度控制在 0.75 左右, 人感觉比较好。原因很简单, 人体的平均水分活度是 0.75。水分活度大于 0.75 的物质, 会使人感觉到湿润。水分活度小于 0.75 的物质, 会使人感觉到干爽。

当然湿润与干爽只是人们极端状态的快感, 永恒的只有自然和平衡。

可千万别相信会有什么化妆品能通过涂抹能永久改变你的皮肤和健康状态。它们只能通过附着在皮肤上时, 改善你的感觉。失效后让你心理上仍能延长舒适的享受。要说化妆品有什么科学作用? 哈, 那就是这个作用。如果一个人尽可能多的保持各种各样美好的感觉, 你的人体机能就会或多或少的有所“适应”。久而久之, 会许你会从灰姑娘变成小天鹅! 至于这种适应怎样发生, 请大家自己多学习点生物学和生理学知识。今年头, 连他妈的科学书籍也多有胡说八道的。但多读点, 你总有一天会明白真和假, 和所谓的科学。

干爽粉: 孩子出汗时, 或尿湿的东西接触时间过长, 会引起皮肤发生过多水分侵蚀(可别以为水都是美好的, 把你泡在水里足够的时间, 你就成豆腐了:)) 出现湿疹等。这种情况用吸湿剂, 也就是水分活度很小(一般<0.3)的粉涂上, 就会改善皮肤状态, 帮助恢复健康。

冬天, 摸点油类的东西, 既保温, 又当风沙。

妇女要美丽。胭脂, 面膜等化妆品自古以来, 古今中外就是最荒唐而盛行的产品, 可谁能不让妇女更美丽呢?

我这里要提醒大家, 这些东西用完后必须及时清洗干净。长久施用, 决无好处。包括做面部手术(有缺陷的时候可以考虑), 尽量不要用, 至少别期望它们会根本上改变什么。

营养合理是唯一可以改善你皮肤的基本途径, 注意不要让孩子挑食, 保持营养自然均衡的只有我们的传统食品。

自然的才是美丽的!

这些多余的话算是逗你玩的。

我要向化妆品行业提出的是关于水分控制的新概念(新不新, 我其实也不知道。偶尔发现好多人通过网络了解这方面知识, 即兴发表自己的看法, 如有错误, 欢迎指正 suncns@yahoo.com)。

与人体接触的所有东西, 其水分应该用水分活度来衡量更合适(相比于水分含量), 水分活度控制在 0.75 左右与人类皮肤最兼容, 感觉比较好。冬天天气干燥, 用品应具有略高的水分活度, 这样可以保护人体水分扩散, 同时为人体提供一个最佳的水分环境; 夏天潮湿, 用品应为低水分活度的, 这样可以吸收人体水分, 使人感觉干爽。

南方潮湿, 应该控制低水分活度产品, 北方干燥, 则应用高水分活度产品。

但是具体高低的掌握必须认真做实验研究。我估计, 排除大汗淋漓的时刻, 水分活度低于 0.6 的话, 长时间人不会感觉舒服的。

大夏天, 希望不要用任何化妆品。

任何药品和化妆品都不可能轻易改变人类的皮肤性能。它们只有附着在皮肤上, 短时间强行改善皮肤感觉和外观。能够根本上改变你皮肤的第一是遗传基因(父母给的), 第 2 个途径是换骨髓:)。可能吗?

那么怎么能够更美丽漂亮呢?

基本途径:

- 1) 保持营养均衡
- 2) 尽量培养善心, 以能够自然保持好的心情。而不是皮笑肉不笑, 或装腔作势。

观音菩萨为什么那么漂亮? 男人, 女人都觉得她美丽。而且人类文明史几千年了她一直活着?

你如果明白了, 你就是我们这个世界最最美的美丽!

祝愿大家更健康, 更漂亮!

北京北斗星工业化学研究所

孙工

2004 年 4 月 23 日

文章所在位置:

http://www.big-dipper.cn/Products/Moisture/Applications/MoistureControlOfCosmetic_C.pdf