

城市假日 消费实验室

想与劣质化妆品 Say Goodbye 原来没那么简单

对网络上流传的一分钟自测化妆品优劣方式的一次检验

女人和化妆品总是纠缠不清。每个女人都有一抽屉的化妆品,而两者的关系就像男女朋友,合则好,不合则分。而实际上,大部分瓶瓶罐罐用到一半就有可能被闲置。化妆品的优劣,只有不断尝试,以身试法,才能鉴别出来。

前段时间,死活托朋友帮忙,花大价钱从日本代购了 CD 化妆水,却不小心闹了个皮肤过敏。半个多月里,洗脸变得异常慎重,往脸上擦的除了水之外其他一概免谈,见谁都替自己可怜一阵:谁来拯救我的脸?但还是念念不忘闺中密友们们推荐的口碑产品,总是忍不住要做个 The Body Shop 的 VE 面膜,涂点大米乳。

选择化妆品,区分优劣本身就是一件头疼的事情。前段时间,SK2 的问题引起轩然大波,所以,化妆品的好坏向来是无法事先检测的。不过,聪明的女人一直在打算如何替自己的脸提前买个险。不知道有没有方法能检测区分化妆品的优劣?上周,朋友发来一个网页,网页上有许多简易快速自测化妆品好坏的小方法。这些小方法操作起来非常简单,只需要一些日常小道具即可完成,比如用银饰测试隔离霜是否含铅、一杯水测试乳液是否合格、用火测试面霜的好坏等等。既然有如此简单易行的方法,何乐而不为呢?



据说一根火柴就可以测试洗面奶的酸碱性?



清水就可以检测乳液吗?



回锅馒头知优劣?



听说银戒能判断化妆品的铅含量,这是真的吗?

专家说实验缺乏科学依据

实验是做完了,结果也是有目共睹,可是这实验的可靠性究竟怎样?毕竟这些都是网站上随便转载的民间方法,这样的方法,真的可信吗?实验一结束,记者马上联系了专家,向他们讨个说法。

专家:张女士
职务:浙江省质量技术监督检测研究院轻工产品质量检验中心技术负责人

银戒判断铅多少
识别对错:古代皇帝用物前多要用银针试一下,看食物中是否有毒。这是古老而有效测试含铅量的办法,但用于化妆品测试难生效。因为化妆品中含铅的量很少,即使超过国家安全标准,用银也检测不出来。不过,如果化妆品真的让银变了色,那一定是不折不扣的毒品了。

清水可以测验乳液
识别对错:化妆品没有油脂就不能叫化妆品。人们最早使用的化妆品就是模仿人分泌的油脂来保护皮肤。皮肤要分泌油脂,也需要油脂保护,特别是干性皮肤。此外,乳化剂是化妆品的必要物质。化妆品有油包水、水包油两类,蜜、露之类是水包油;膏、霜是油包水,不同类别适用不同皮肤。如何让油和水均匀存在?就得靠乳化剂。如果没有乳化剂,单靠机械搅拌达到油水均匀,放一段时间后,油水会自然分离,化妆品没有稳定性。

面霜遇火知优劣
识别对错:这样判断化妆品中矿物油是否超标或有硼化物填充是没有科学依据的。化妆品是由多种物质乳化在一起的产品,如果燃烧,肯定会冒烟有味。如果产品中添加有蛋白质,燃烧会有臭味,这是正常的,不能作为评判化妆品安全性的依据。

带 PH 试纸去买洗面奶
识别对错:这是对消费者的一种误导方法。不同的化妆品,对 PH 值要求不一样,有的要求偏碱,有的要求偏酸。比方洗发产品,PH 常偏碱性,睫毛产品的碱性值更高。再次,方法中提到如果试纸变成深绿色,表明碱性成分过多,不科学,随意性太大。

专家:张晓梅
职务:《中国美容时报》总编辑、全国工商联美容化妆品业商会常务副会长、中国香料香精化妆品协会副理事长。
作为一个业内人士,张女士从专业的角度在自己的博客上批驳了此类实验的科学性。

●记者手记

实验做了,专家也采访了,可这心里总觉得不是滋味。一开始还以为我真找到了简单易行的好方法,开心得要命,想和读者分享,结果却遭到专家的否定。辛辛苦苦做了几天的实验,

得到这样的结果,不免有些沮丧。但至少我们做到了不盲目,对一些东西做了澄清,而最后,我们需要的是来自读者的判断。至于实验的过程,我们会把它当成一次娱乐,并和大家分享。

本实验纯属模拟,具体效果仅供娱乐,当然若是能为您选购提供参考则是我们最希望看到的。

今后我们将继续推出“消费实验室”这一栏目,若是您生活中的某个产品感兴趣,或是对广告中的宣传有所质疑,抑或是想验证自己的产品,我们随时恭候。

我们会尽可能对这些场景进行模拟,对产品的效果进行检验。请发邮件至 csjxf@zjnews.com.cn 或传真 0571—85310709。

文/胡鸿周乐乐 王艺嘉 摄影/任烨

实验过程

网上流传自测方法大验身

实验地点:浙大华家池校区食品楼
实验配置:酒精灯、水、银饰、勺子、试管

实验一:用银饰测试隔离霜是否含铅

网络说法:在使用一种化妆品之前可以先在手背或者耳根上试用,这两个部位是人体最敏感的区域。均匀涂抹之后,将手边的银戒指(其他银制品也可)在涂抹区域稍用力摩擦,如呈现黑色或有浅黑色痕迹,说明不安全,反之则不用担心。

据称这个方法利用的是银和铅会发生还原反应的原理。含有铅的隔离霜与银饰进行摩擦,出现黑色的划痕,说明隔离霜内含铅,反之则没有。

检测品牌:美宝莲粉底液、The Face Shop 紫色隔离霜、The Face Shop 绿色隔离霜、碧欧泉隔离霜、蝶妆隔离霜。

美宝莲遭“黑砂掌”打击

自告奋勇要做这个实验的 MM 很多,关键是想看看自己在用的化妆品品质究竟如何。目前,检测的品牌都是从姐妹们手中搜罗过来的,都是正在使用中的产品,所以不必担心产品本身的质量问题。

The Face Shop 隔离霜属于明星产品,办公室里不少 MM 在用。涂在脸上很容易推开,而且能使肤色变得白皙透亮。

将少量 The Face Shop 绿色隔离霜涂在手背上,涂匀后,用银镯子在上面摩擦了半分钟。“哇!真的有黑色的。”紫色的呢?拿出紫隔均匀抹在洗净的手背上,用银镯子擦,一分钟过去了,还没黑色呢!“同一家的产品怎么会有这么大差别啊?”一旁的 MM 忍不住发话。

“有了,有了,谁说没有!”又过了半分钟,在一旁监督的试验员终于插上了嘴。一看,手背中心凡是涂有隔离霜的地方还真都变黑了,仔细看还是很明显的。

继续尝试稍贵的**美宝莲粉底液**。这款在当下很流行,至少广告是铺天盖地。一抹二擦三辨色,结果比想象中来得快。银饰刚擦上手背,明显的一条火柴大小的黑色划痕出现了。“天哪,太不可思议了。”

碧欧泉遭疯狂“仰慕”

如此简单的操作,不可思议的结果,在办公室也引起了一阵轩然大波。当即有人拿出碧欧泉 SPF25 晶白净化隔离霜,坚决要求在众目睽睽之下,一试优劣。

在手背上涂上碧欧泉隔离霜,轻松即可推开,并且很容易被皮肤吸收,滋润又美白,使用感觉还真的不错。

“我有银饰。”同事们纷纷贡献了手上戴的、脖子上挂的各类银饰,一种隔离霜对抗四五种银饰的局面出现了。接下来的动作就是将银饰与涂上隔离霜的手背摩擦,一直来回重复了几十遍。戒指、手镯、坠子轮流登场……十五分钟后,十几个围观者瞪大了眼睛,充满着疑惑,怎么就没有黑色划痕呢?难道是银饰出了问题?别急,有人建议在试验者的手上重新涂上 The Body Shop 绿色隔离霜,再做比较。结果,绿隔还是照旧出现了黑色划痕,涂上碧欧泉隔离霜的手背依然不动声色。

两天之后,蝶妆“沦陷”

“蝶妆的,涂了一会儿就手上全黑的。”两天后,回到办公室,一位曾在家做过自测实验的同事前来报告。啊?这个消息的确惊人。蝶妆的隔离霜也是一款口碑产品,已经风靡了很多年,都说很好用,价格也比较适中。“我都已经用了整整一瓶了,现在在用第二瓶了,效果真的很不错啊,怎么会这样呢?”

用着都舒服的大牌怎么接二连三受到重创,纷纷沦落到“含铅重”的地步呢?MM 们开始质疑,这方法,真的行吗?别急,等做完实验,我们找专家去!

实验二:清水测验乳液

网络说法: 夏秋两季许多人常用乳液来代替面霜,但乳液中常含有少量的油脂,这种物质易堵塞毛孔,造成皮肤干燥缺水,久而久之毛孔也会逐渐变大。

检测是否含有油脂,一杯清水就可以出结果。将适量的乳液倒进水里,如乳液浮在水上,证明里边含油脂,再轻轻摇晃,液体如果变成了乳白色,说明乳液含乳化剂。乳化剂是一种表面活性剂,会破坏皮肤的组织结构,导致皮肤敏感。反之,如果倒在水里,乳液下沉到底部,证明不含油脂,可放心使用。

实验品牌:大宝、高夫、露得清、小护士、清妃、大米乳

高夫往下沉

高夫是男士乳液,一位男同事极力推荐该产品。其他乳液产品则路人皆知,耳熟能详。比如目前火热的韩国大米乳,受到不少 MM 的青睐。

这个实验更简单,在 6 个装了水的试管里面分别滴入一滴各种品牌的乳液,略微摇晃,再看水的颜色,看乳液是沉还是浮。

结果很快出来了,只有高夫是往下沉的,其他都是往上漂浮。6 试管水都变成清一色的淡乳白色,从实验标准之一的颜色角度看,都还可以。

不过这个结果遭到了质疑,这些都是日常在用的乳液,涂在脸上感觉效果都还不错。“露得清的乳液用起来真的很舒服,不油腻,吸收很快,而且很便宜。应该不会有啥问题吧?”还有那个大米乳,是口碑产品。这样的结果让大家开始表示怀疑,或许实验方法过于简单,不一定能说明问题?所以接下来,这些乳液要继续接受第二关的考验,那就是火烧。

第二个上场的是露得清。一样的程序,一样的等待。慢慢开始加热,噼里啪啦……天哪,怎么会这样?“这可是医生向我推荐的一个品牌,特别针对过敏感肤质的呀!”提供“露得清”的 MM 说。

试试看雪完美吧。雪完美的产品在普通超市就能买到,做实验的这瓶就是从家附近的一个小超市买来的。“这个东西我也用过,涂在脸上感觉不太舒服。”跟随的摄影记者忍不住插嘴,那究竟实验结果会如何呢?一起来看看吧。准备就绪,开始加热。“噼里啪啦……噼里……”结果,不仅沸腾得厉害,乳液还不断往外飞溅。一分钟后,剩下一层黄色的油脂。

洗面奶和变了色的 PH 试纸



实验三:用火烧测试乳液和面霜的好坏

网络说法: 面霜是我们日常护理中十分重要的一部分,它给肌肤提供足够的营养,并形成保护膜,防止皮肤中的水分挥发。市面上很多产品中少量含有国际上允许添加的矿物油。矿物油是石油提炼后生成沥青,沥青再次提炼生成的产物,它的功能在于能从皮肤表面锁住水分,但矿物油一旦超标,油脂就堵塞毛孔,痘痘、黑斑等肌肤问题也就层出不穷。

取少量面霜放在勺子里,可用酒精灯或蜡烛加热,符合标准的产品会像牛奶烧开形成的状态一样,味道不会改变,且更加浓郁。如果燃烧时有喷溅、冒浓烟、味道变得呛鼻、燃尽后勺底残留有油质,就说明矿物油超标或者含有硼化物填充。

检测品牌:蝶妆乳液、露得清乳液、The Body Shop 面霜、小护士乳液、清妃面霜、雪完美乳液、大米乳、高夫乳液。

雪完美、露得清败给清妃

太简单了,一盏酒精灯、一个小铁勺就可以进行实验。在忐忑不安中,我们开始了第二回合的实验。首先上场的是清妃水屏保湿霜,在普通的化妆品店里都有售,究竟效果如何,还看今朝。在铁勺上倒上乳液,在点燃的酒精灯上慢慢加热。“泡泡出来了!”不一会儿,铁勺上的乳液开始不断冒泡。没有噼里啪啦的声音,就像烧开的牛奶不断沸腾的状态,迎面扑来一股浓郁的香味。一分钟了,逐渐干掉,没有多余的油质。

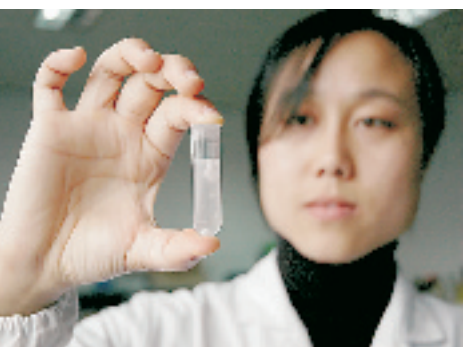
第二个上场的是露得清。一样的程序,一样的等待。慢慢开始加热,噼里啪啦……天哪,怎么会这样?“这可是医生向我推荐的一个品牌,特别针对过敏感肤质的呀!”提供“露得清”的 MM 说。

试试看雪完美吧。雪完美的产品在普通超市就能买到,做实验的这瓶就是从家附近的一个小超市买来的。“这个东西我也用过,涂在脸上感觉不太舒服。”跟随的摄影记者忍不住插嘴,那究竟实验结果会如何呢?一起来看看吧。准备就绪,开始加热。“噼里啪啦……噼里……”结果,不仅沸腾得厉害,乳液还不断往外飞溅。一分钟后,剩下一层黄色的油脂。

蝶妆浓烟滚滚

继续实验。半个小时之内,6 种乳液和面霜全部经过检验,结果小护士、大米乳和高夫在实验过程中都没有出现异常反应,大米乳在不断冒泡的同时,表面还渐渐形成一层膜,最后还残留一股乳液本身的香味。

原本没有加入实验行列的蝶妆,在最后关头出场,随身携带它的 MM 看到实验这么有趣,一定要把它



看看乳液在清水中是沉还是浮?



火烧后乳液四处飞溅



火烧后冒浓烟的面霜



PH 试纸测酸碱性

