

用火烧后留下黑色物质就是劣质洗面奶吗？ 专家：火烧水泡并非科学鉴别方法

记者 程高赢 味凯璐

护肤品是女性的第二层皮肤，但护肤用品也有优劣之分。面对琳琅满目的护肤品，很多爱美女性不甘被动选择，致力寻找鉴别护肤品优劣的方法。最近网上流传一段视频，作者称用火烧可以辨别洗面奶的好坏。如果溅油，就不是好的洗面奶，如果火烧过后残留有黑色物质，说明里面添加了石油的成分，该洗面奶极其劣质。

火烧法能鉴定洗面奶(洁面乳)的优劣，这是真的吗？近日，记者选取了不少年轻女性常用的几款洗面奶进行实验(价格分别为39元、69元、89元以及100多元)，结果并未出现网上所说的黑色物质。

对此，浙江大学化学系在读博士生孟希表示，网传的鉴定方法缺乏科学依据。市民购买化妆品时，可随身携带点PH试纸快速检测下化妆品的酸碱度，最好挑选中性的化妆品。



商店里琳琅满目的化妆品

消费者纠结：产品五花八门，优劣难辨

国产还是进口？专柜还是网购？人肉还是海代？如今，化妆品的购买渠道已经让人眼花缭乱，产品优劣难辨。

几乎所有的购买渠道我都试过。家住丽州商城的林小姐对化妆品购买很有心得：如果是进口产品，我一定亲自去买，或者托可靠的朋友捎回国，坚决不让陌生人接手。林小姐透露，她曾在网购、海代买到过几千块钱的假货，亏了不说，涂在脸上还过敏。

除了专柜的，市面上很多小店的化妆品，有些是假货或者稀释过的。林小姐透露，几乎每年微

信上都会流传一年最新有毒化妆品清单曝光，有时清单涵盖的国内外知名品牌多达四五十个，甚至详细到将毒性分成含激素、铅汞含量超标、细菌超标及致癌等多种。

专柜化妆品价格几乎每年都在涨，消费者既想便宜又想买真货，该怎么办？林小姐也很纠结。

于是，网上流传出很多辨别化妆品好坏和真假的方法，比如用火烧，或者用水泡，究竟有没有用，记者进行实验，并请浙江大学化学系在读博士生孟希进行解读。

记者实验：4款洗面奶加热后均未出现黑色物质

实验前，记者将价格分别为39元、69元、89元以及100多元的洗面奶A、B、C、D洗面奶挤在手上，近闻时均有淡淡的香味，没有油腻感。

随后，按照网传的方法，记者点燃蜡烛，将4种洗面奶先后挤在铁勺上加热。随着温度的升高，洗面奶发出噼里啪啦的声音并溅出不少油星。在4款洗面奶融化沸腾完毕后，铁勺内均未出现网传视频中的黑色物质。

通过比较，记者发现实验中乳液型洗面奶发出的噼里啪啦声较小，烧完勺底留有浅印，泡沫型洗面奶加热后变水汽蒸发，留下的痕迹较少。待铁勺冷却后，记者近闻也并未闻到视频中提到的类似

于沥青或者油脂被燃烧的臭味。

另一个实验中，记者按照网传方法，对爽肤水进行酒精测试。

网上视频称爽肤水的成分表通常会标注是否含有酒精，但是我们不知道酒精的含量，将爽肤水喷向燃烧中的火焰，通过观察火焰大小可以判断酒精含量。

记者选取了价格分别为89元、120元、180元和480元的4款爽肤水，将其先后喷向燃烧正盛的火苗。结果无一例外，火焰都呈减弱趋势，其中一款爽肤水还令火焰渐渐熄灭，并未出现网上所说火苗突然增大的情况。

专家解释：网传方法缺乏依据，挑选化妆品应以中性为宜

针对实验，浙江大学化学系在读博士生孟希表示，网传的鉴定方法缺乏科学依据。洗面奶加热后会有油星外溅，这是正常现象，说明洗面奶添加了油性成分或乳化剂。简单地说，添加油脂较多的，可降低对皮肤的去脂力，比较适合敏感肌肤。

如果洗面奶加热后出现黑色物质，相对来讲其中蜡制成分比较多，另外含有较多化学添加剂。功能性洗面奶都含有不同的化学添加剂，但不一定有害，只是含量高一些，在去除油污和对皮肤酸碱平衡过程中，其功效更强一些。孟希介绍。

除此之外，孟希表示，爽肤水中含有酒精是正常现象，它有利于成分挥发。需要注意的是，爽肤水中酒精成分偏高会使皮肤刺痛，如果是油性皮肤，可使用含有少量酒精的爽肤水，干性、敏感性皮肤不宜使用含酒精的爽肤水。

如何在五花八门的化妆品市场快速挑到适用的洁面产品？孟希透露了一个小窍门：PH试纸。



实验中用到的4款洗面奶



洗面奶加热后沸腾



爽肤水喷向火焰



实验中用到的4款爽肤水



作为一种洗涤产品，洗面奶的碱性越强洗涤能力越好。若洗涤能力过强，则会对皮肤造成刺激。所以，洗面奶的PH值在中性(7左右)是最恰当的。孟希说，买化妆品时可随身携带点PH试纸(如上图所示，一般药店有售，价格5元左右)，化妆品店里大多有试用品，可以当场检测一下。