

家用美容儀到底有沒有用？安不安全？這場比較試驗給出了答案

03-08-2020 原創 消費俠 深圳市消費者委員會

這幾年，家用美容儀的“風”真是越刮越大，號稱“在家就能給自己做美容，省錢又省事”！瞬間提拉皮膚、清潔毛孔、溫熱導入精華液.....功能多到你選不過來！

可是實際美容效果到底怎樣？考慮到安全，有些美容儀在使用時會產生微電流，又是否真的能放心使用？

為指引消費，結合前期家用美容儀消費調查結果，2020年4月至7月，深圳市消費者委員會聯合福田區、寶安區消費者委員會開展了家用美容儀比較試驗，產品類型涵蓋微電流型家用美容儀和電離子型家用美容儀兩種。本次比較試驗由深圳市品質消費研究院執行，威凱檢測技術有限公司承檢。



▲ 參考前期間卷調查結果以及各大電商平台消費者關注度高、銷量好的家用美容儀產品後，我們選擇了以上 10 款進行比較試驗。

### 一分鐘速覽比較試驗結果

(比較試驗細節和分析在後面)

- 國產品牌 nanoTime 娜蜜絲 F83L 微電流 V 臉儀、KINGDOMCARES 金稻 KD9070 瘦臉按摩棒和日本品牌 Panasonic 松下 EH-ST50 面部護理器 (溫熱離子美容儀) 品質領跑表現卓越。
- 6 款樣品鎳釋放量測試結果不符合歐盟 REACH 法規要求，存在致敏風險。
- 2 款電離子型樣品不符合產品功能表面溫度大小及均勻性的標準要求，存在低溫燙傷和灼傷皮膚真皮層的風險。
- ReFa 黎珐雙球滾輪波光美顏美容儀和 Panasonic 松下面部護理器 (溫熱離子美容儀) 在使用智慧性方面較為突出。
- 主觀體驗測評結果顯示 10 款家用美容儀的瞬間提拉，二次清潔，溫熱導入效果均不如商家宣傳的功效顯著。

### 微電流型家用美容儀綜合評級



nanoTime 娜蜜絲 微電流 V 臉儀	KINGDOMCARES 金稻 瘦臉按摩棒
	
化學安全：★★★★★	化學安全：★★★★★
電氣安全：★★★★★	電氣安全：★★★★★
使用智能性：★★★★★	使用智能性：★★★★★
主觀體驗：★★★★★	主觀體驗：★★★★
購買渠道：蘇寧易購 型號：F83L 價格：¥209	購買渠道：京東旗艦店 型號：KD9070 價格：¥169

★★★★★ (优秀)

<p><b>NuFACE</b> 微电流脸部紧肤美容仪</p>  <p>购买渠道：天猫旗舰店 型号：Mini Centro Kit Holiday 2019 (Exclusive) 价格：¥1699</p> <p>化学安全：★★★★★ 电气安全：★★★★★ 使用智能性：★★★ 主观体验：★★★</p>	<p><b>KEONBASO康堡仕</b> 太阳能微电瘦脸按摩仪</p>  <p>购买渠道：天猫旗舰店 型号：KBS瘦脸仪 价格：¥151</p> <p>化学安全：★★★ <small>● 两处镍释放量不符合欧盟REACH法规要求</small> 电气安全：★★★★★ 使用智能性：★★★★★ 主观体验：★★★★★</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ReFa黎珐**  
双球滚轮波光美颜美容仪



购买渠道：天猫旗舰店  
型号：RF-RF2121B  
价格：¥1690

化学安全：★★★★★  
● 两处镍释放量不符合欧盟REACH法规要求  
电气安全：★★★★★  
使用智能性：★★★★★  
主观体验：★★★★★

電離子型家用美容儀綜合評級

★★★★★ (卓越)

**Panasonic松下**  
面部护理器 (温热离子美容仪)



购买渠道：京东旗舰店  
型号：EH-ST50  
价格：¥699

化学安全：★★★★★  
电气安全：★★★★★  
使用智能性：★★★★★  
主观体验：★★★★

★★★★★ (优秀)

<p><b>MKE</b> 净颜嫩肤美容仪</p>  <p>化学安全：★★★★★ ● 处释放量不符合欧盟REACH法规要求</p> <p>电气安全：★★★★★</p> <p>使用智能性：★★★★★</p> <p>主观体验：★★★★</p> <p>购买渠道：天猫旗舰店 型号：DRY-004S 价格：¥ 288</p>	<p><b>YA-MAN雅萌</b> 家庭用美容器</p>  <p>化学安全：★★★★★ ● 处释放量不符合欧盟REACH法规要求</p> <p>电气安全：★★★★★</p> <p>使用智能性：★★★★★</p> <p>主观体验：★★★★</p> <p>购买渠道：苏宁国际 型号：HRF-10T 价格：¥ 1839 (含进口税)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

★★★★★ (良好)

<p><b>Notime</b> 净颜嫩肤美容仪</p>  <p>化学安全：★★★★★ ● 处释放量不符合欧盟REACH法规要求</p> <p>电气安全：★★★★★ ● 表面温升不符合本次比较试验要求</p> <p>使用智能性：★★★★★</p> <p>主观体验：★★★★★</p> <p>购买渠道：天猫旗舰店 型号：SKB-1809 价格：¥ 229</p>	<p><b>SKG</b> 面膜精华导入仪</p>  <p>化学安全：★★★★★ ● 处释放量不符合欧盟REACH法规要求</p> <p>电气安全：★★★★★ ● 表面温升不符合本次比较试验要求</p> <p>使用智能性：★★★★★</p> <p>主观体验：★★★★★</p> <p>购买渠道：京东旗舰店 型号：3251 价格：¥ 249</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

備註（內含指標說明和星級說明）：

- 1.本次比較試驗所有樣品均由深圳市消委會工作人員以普通消費者身份通過正規銷售管道購買；
- 2.化學安全性指標：限用物質（鉛、汞、鎘、六價鉻、多溴聯苯和多溴二苯醚）、鄰苯二甲酸酯（4P）、鎳釋放量；
- 3.電氣安全指標：耐潮濕、功能表面溫度大小及均勻性；
- 4.使用智慧性指標：產品外觀做工、產品手柄結構、產品檔位控、說明書易讀性、工作狀態提醒；

- 5.主觀體驗指標：瞬間提拉效果、二次清潔效果、溫熱導入效果；
- 6.客觀評價：化學安全指標和電氣安全指標；主觀評價：使用智慧性指標和主觀體驗指標；
- 7.評價結果用“★”表示，“★”越多結果越好，同星級產品排名不分先後；
- 8.本次比較試驗結果僅對所購買的樣品負責，結果僅供消費者參考，不代表同品牌不同批次、不同規格產品的品質狀況，不構成對相關產品的推薦與宣傳；
- 9.未經深圳市消委會書面允許，任何單位和個人不得擅自使用本次比較試驗結果作為商業宣傳。

### 具體比較試驗結果分析

#### 化學安全方面

- 10 款家用美容儀樣品的限用物質和鄰苯二甲酸酯均符合國家標準要求。
- 6 款家用美容儀樣品鎳釋放量超出限值要求（詳見下圖），不符合歐盟 REACH 法規相關要求，存在致敏風險。

品牌	样品名称	检出值 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$ )	标准限值 ( $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$ )	超出限值 测试部位
NuFACE	面部紧肤仪（便携版）	未超出限值	≤0.5	/
nanoTime 娜蜜丝	Vface-L 微电流 V 脸仪	未超出限值		/
KEONBASO 康堡仕	微电紧肤小脸仪	19.96/56.69		滚轮/手柄
KINGDOMCARES 金稻	瘦脸按摩棒	未超出限值		/
ReFa 黎珺	双球滚轮波光美颜美容仪	39.92/74.05		滚轮/手柄
MKE	净颜嫩肤美容仪	50.52		装饰件
Notime	净颜嫩肤美容仪	33.73		装饰件
SKG	面膜精华导入仪	29.38		装饰件
YA-MAN 雅萌	家庭用美容器	19.81		后手柄
Panasonic 松下	面部护理器 (温热离子美容仪)	未超出限值		/

#### ▲ 十款家用美容儀樣品鎳釋放量檢出結果

小科普：鎳是一種容易導致皮膚接觸性過敏的重金屬元素。因此長期或反覆地使用鎳釋放量不符合要求的產品，可能引起過敏症狀，情況嚴重的還會造成身體傷害。

## 產品安全方面

- 10 款家用美容儀樣品耐潮濕指標均符合國家標準要求。

小科普：家用美容儀一般使用場景和放置區都會在環境相對濕度較高的衛生間或者洗漱間。一般帶電的產品在潮濕的環境下啟動，可能會引起電路短路或者漏電危險。

- 2 款電離子型家用美容儀樣品存在低溫燙傷的風險，分別為 SKG 面膜精華導入儀和 Notime 淨顏嫩膚美容儀。

小科普：低溫燙傷是指機體長時間接觸溫度不太高的熱源，致使熱量蓄積而導致接觸部位皮膚、皮下組織燒傷。低溫燙傷的溫度一般在 44-51°C，皮膚損傷程度與溫度、接觸時間成正相關。

## 使用智慧性方面

我們通過公開徵集的方式，對 10 款家用美容儀的智慧性（產品外觀做工，產品手柄結構，產品檔位控制，說明書易讀性，工作狀態提醒）進行主觀評測。



▲ 家用美容儀樣品使用智慧性測評現場

## 結果顯示

- 5 款微電流型家用美容儀樣品中，有 4 款沒有工作狀態提醒功能。其中 ReFa 黎珐雙球滾輪波光美顏美容儀樣品在其他四項中得分均較高。
- 5 款電離子型家用美容儀中，YA-MAN 雅萌家庭用美容器因為海外購產品，產品說明書為全日文文字，普通消費難以讀懂說明書內容。Panasonic 松下面部護理器（溫熱離子美容儀）在各項得分中較為突出，得分最高。

## 主觀體驗方面

本次比較試驗對 10 款家用美容儀進行了主觀測評，測評詳情和具體結果請戳此回顧。

[https://mp.weixin.qq.com/s?\\_\\_biz=MjM5ODk5MDI4MQ==&mid=2650941042&idx=1&sn=7fbabe4dde09bdd1a992e2c7f3605489&chksm=bd34ded48a4357c236db08ae65c049878f586f8049b147640085cbe189e800031d3b49d22f10&scene=21#wechat\\_redirect](https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MjM5ODk5MDI4MQ==&mid=2650941042&idx=1&sn=7fbabe4dde09bdd1a992e2c7f3605489&chksm=bd34ded48a4357c236db08ae65c049878f586f8049b147640085cbe189e800031d3b49d22f10&scene=21#wechat_redirect)

## 廠商回饋

Notime 品牌方回覆：經核查發現，SKB-1809 型號，完全符合中國質量認證中心（CQC）及 ROHS 的要求，在上市前取提得了 CQC 認證測試報告（附件 1）及 ROHS 測試報告（附件 2）；也符合歐盟 CE 認證的要求，並取得了 CE 證書（附件 3）。但這三份證書中均未涵蓋鎳釋放測試專案，SKB-1809 產品上使用的塑膠電鍍零件中由於行業工藝所限，不符合歐盟標準 EN1811:2011+A1:2015 中關於鎳釋放的測試條款。為了更好的提升產品品質，並為消費者提供更為優質的產品及服務，我司收到這一回饋後，立即組織了改善行動，並啟動無鎳電鍍的工藝研究、調試，後續將採取無鎳電鍍來改善。

## 貼心消費提示

- 注意保持家用美容儀清潔，女生生理期或者有傷口處應停止使用微電流型家用美容儀。

消費者在使用美容儀的前後，都應清潔按摩頭，這樣可以很好的防止護膚品殘留，也能很好的保護儀器；如果自身皮膚帶有傷口，美容儀沒有清潔

乾淨，或是微電流刺激了傷口都不利於傷口的癒合。微電流型美容儀會產生微弱電流，生理期的女孩子身體虛弱，免疫力偏低，可能容易引起不適。

- 敏感肌膚警惕有金屬鍍層的家用美容儀。

屬於敏感肌膚的消費者在選購時要留意有金屬鍍層的家用美容儀，在大範圍使用前應先在手腕小範圍試用一段時間，如無不適才可在臉部使用。

- 請勿長時間使用家用美容儀加熱功能，謹防低溫燙傷。

消費者在使用家用美容儀產品加熱功能時，請勿長時間使用，如果感到任何不適，應立即停止使用。

- 家用美容儀效果有限，理性消費。

家用美容儀不是神器，並不能解決所有皮膚問題，因此消費者應保持理性態度，結合自身情況，切勿盲目相信效果宣傳。

愛美需“有度”，大家還是要冷靜理性看待美容儀噢！