

用消毒液對黃金飾品有影響嗎？

上海市消保委黃金珠寶辦

14-01-2023 上海市消保委

目前，由於新冠病毒的影響，消費者家裡使用消毒液的情況與日俱增，那麼這些消毒液的使用是否會對黃金飾品產生影響呢？接下來，我們就帶大家來瞭解一下。

#### 84 消毒液

主要成分是次氯酸鈉（ $\text{NaClO}$ ），與空氣中的水和二氧化碳反應會生成次氯酸（ $\text{HClO}$ ）和碳酸鈉，它屬於弱酸，雖然這種酸性物質不會對黃金產生腐蝕，但如果與黃金飾品接觸得多就會污蝕黃金首飾表面，導致黃金變色，使之失去光澤而產生斑點。

#### 75%濃度的醫用酒精

一般不會對黃金飾品產生任何影響。由於黃金（24K 金）、黃金 750（18K 金）、黃金 916（22K 金）等貴金屬的化學性質比較穩定，與酒精發生接觸後不會出現什麼化學反應，所以用棉簽蘸取一些酒精來擦拭黃金首飾的表面，或是將黃金首飾在醫用酒精中浸泡 10 秒鐘，然後撈出用水沖洗乾淨即可。

#### 過氧化氫（俗稱：雙氧水）

它雖然具有強氧化的特性，卻是弱酸，一般用 3% 的雙氧水就可以有效殺滅病毒。氧化反應後會生成氧氣和水，但沒有毒害，可以用於傢俱物品及衣服的噴灑，擦拭或浸泡消毒，所以，黃金飾品接觸過氧化氫消毒液後並不會被腐蝕。

#### 含碘的消毒液（比如碘伏）

它可以用於臨床上各種各樣的消毒，也可以用於做手術之前對皮膚的消毒。碘伏是單質碘以及乙烯比咯烷酮的不定型結合物，所以不具有腐蝕

性。碘伏雖然不會腐蝕到黃金，但是會對黃金產生著色的作用，所以最好還是不要使其接觸到黃金飾品。

總之，要想佩戴的黃金飾品能保持長久的光澤度和亮度，需要平時悉心地呵護和保養，更需要遠離那些具有腐蝕性的消毒劑。定期地對黃金首飾進行清洗和保養，注重生活環境對黃金飾品佩戴的影響，才能更好地延長黃金首飾的佩戴時間。