

آیا بدلیجات طلا را می خورد؟



از دیرباز، استفاده از زیورآلات طلا به عنوان نمادی از ثروت، زیبایی و ظرافت در میان انسان‌ها رواج داشته است. در چند سال اخیر با توجه به افزایش افسار گسیخته تورم و گران شدن اکثر کالاها، قدرت خرید عموم مردم کاهش پیدا کرده است و با توجه به قیمت بالای طلا، بسیاری از افراد به جای زیورآلات تمام طلا، از بدلیجات استفاده می‌کنند. حتما می‌دانید که یکی از زیورآلات محبوب در بین خانم‌های ایرانی طلا است و با توجه به افزایش قیمت شدید، یکی از دغدغه‌های خریداران این فلز گران بها عوارض پوشیدن طلا در کنار بدل و نقره همچنین نگرانی بابت خورده شدن طلا توسط بدل و خورده شدن طلا توسط نقره است. با این حال، این باور رایج وجود دارد که بدلیجات می‌توانند به طلا آسیب برسانند و باعث خوردگی یا تغییر رنگ آن شوند. در این مقاله، به بررسی علمی این موضوع می‌پردازیم و به سوال "آیا بدلیجات طلا را می‌خورد؟" پاسخ خواهیم داد.



برای درک اینکه آیا بدلیجات می‌توانند به طلا آسیب برسانند یا خیر، باید به علم واکنش‌های شیمیایی بین فلزات مختلف پردازیم. طلا، به عنوان یک فلز نجیب، به طور طبیعی با سایر فلزات به راحتی واکنش نمی‌دهد. با این حال، فلزات دیگری که در ساخت بدلیجات به کار می‌روند، مانند مس، نیکل و روی، می‌توانند با طلا واکنش نشان داده و باعث ایجاد لکه یا تغییر رنگ آن شوند.

عوامل موثر بر واکنش فلزات

- جنس بدلیجات: فلزات مختلفی در ساخت بدلیجات به کار می‌روند که هر کدام خواص شیمیایی متفاوتی دارند. فلزاتی مانند مس، نیکل و روی می‌توانند با طلا واکنش نشان داده و باعث خوردگی یا تغییر رنگ آن شوند. در مقابل، فلزاتی مانند استیل، تیتانیوم و پلاتین واکنش‌پذیری کمتری با طلا دارند و احتمال خوردگی را کاهش می‌دهند.
- پوشش بدلیجات: بدلیجات اغلب با لایه‌ای از فلز دیگری مانند طلا، روکش می‌شوند. اگر این روکش با خراش یا ساییدگی از بین برود، فلز زیرین ممکن است با طلا واکنش دهد.
- عرق و مواد شیمیایی: عرق بدن و مواد شیمیایی مانند عطر، لوسیون و شوینده‌ها می‌توانند به واکنش بین فلزات بدلیجات و طلا سرعت ببخشند.

انواع واکنش‌های فلزات

- لکه شدن: لکه شدن رایج‌ترین نوع واکنش بین فلزات است و به صورت ایجاد لکه‌های تیره یا قهوه‌ای روی طلا ظاهر می‌شود. این لکه‌ها معمولاً ناشی از واکنش فلزات بدلیجات با عرق بدن یا مواد شیمیایی هستند.
- تغییر رنگ: تغییر رنگ نوع دیگری از واکنش بین فلزات است که باعث تغییر رنگ طلا به رنگ‌های مختلف مانند زرد، صورتی یا قهوه‌ای می‌شود. این تغییر رنگ معمولاً ناشی از واکنش فلزات بدلیجات با هوا یا رطوبت است.
- خوردگی: خوردگی شدیدترین نوع واکنش بین فلزات است و باعث از بین رفتن تدریجی لایه‌های طلا می‌شود. این نوع واکنش معمولاً در مواردی رخ می‌دهد که فلزات بدلیجات برای مدت طولانی با طلا در تماس باشند.

نحوه جلوگیری از واکنش فلزات

1. از پوشیدن همزمان بدلیجات و طلا در یک محل خودداری کنید. این بهترین راه برای جلوگیری از واکنش بین فلزات است.
2. بدلیجات خود را از عرق، مواد شیمیایی و عطر دور نگه دارید. عرق، مواد شیمیایی و عطر می‌توانند به واکنش بین فلزات سرعت ببخشند.
3. بدلیجات خود را به طور مرتب تمیز کنید. با تمیز کردن بدلیجات، از تجمع عرق، مواد شیمیایی و گرد و غبار روی آنها که می‌توانند به واکنش بین فلزات منجر شوند، جلوگیری می‌کنید.
4. از بدلیجات ساخته شده از فلزات نجیب مانند استیل، تیتانیوم و پلاتین استفاده کنید. این فلزات واکنش‌پذیری کمتری با طلا دارند و احتمال خوردگی را کاهش می‌دهند.

جمع‌بندی

اگرچه باورهای قدیمی ممکن است شایعه‌ساز شوند، اما از نظر علمی هیچ اساسی برای خوردگی یا تغییر مادی در طلا بر اثر قرار گرفتن در کنار بدلیجات وجود ندارد و بدلیجات به طور ذاتی طلا را نمی‌خورد و باعث اکسید شدن طلا نمی‌شود، اما با رعایت نکات ذکر شده، می‌توانید از واکنش فلزات بدلیجات و طلا جلوگیری کرده و از زیبایی و درخشش طلا برای مدت طولانی‌تری لذت ببرید و در کنار آن از بدلیجات خود نیز با خیال راحت استفاده کنید.

شاخه: [مقالات](#)

لینک مطلب: [آیا بدلیجات طلا را می‌خورد؟](#)