

جواهر پرداخت شده

جواهر کامل و آماده استفاده که پولیش خورده و با سنگ روی آن کار شده

جواهر نیمه پرداخت شده

جواهری که تا اندازه ای کامل است و به طور معمول با سنگ های قیمتی های جلوه دهنده کار می شود. با توجه به انعطاف افزوده شده و تفاوت زیاد در هزینه ی سنگ های قیمتی (با توجه به کیفیت و سایز آن ها)، مخراج کاری مرکز آن ناقص است (سنگ نصب نشده) و جواهرساز می تواند سنگ قیمتی خود مشتری را روی آن نصب کند، سنگ های قیمتی در انبار (مربوط به خود جواهرساز) را رویش نصب کند و یا با توجه به سلیقه مشتری یک سنگ قیمتی جدید خریداری کند.

نیمه سوار شده با سر آن

پولیش خورده و سنگ های جانبی نصب شده و کامل به همراه قسمت سر کامل. اما سنگ مرکزی همچنان نصب نشده است.

نیمه سوار بدون سر

سنگ های جانبی نصب شده ولی بدون سر یا سنگ مرکزی. خود مخراج کاری مرکزی آن نیاز به نصب دارد.

جواهر پرداخت نشده

جواهر در درجات مختلف آماده سازی در دسترس است.

خام

ریخته گری خام که نیاز به صیقل دادن، پولیش زدن و مخراج کاری با سنگ، در صورت نیاز، دارد.

نیمه پولیش شده

تکه جواهر صیقل خورده اما نیاز به یک پولیش نهایی و مخراج کاری و نصب همه سنگ ها، در صورت نیاز، دارد.

پولیش شده

کارهای پرداخت تکه جواهر تمام است (کارهای جواهر بسته به پرداخت آن، تمام است) اما همه سنگ ها باید در صورت نیاز نصب (مخراج کاری) شوند.

اجزا

اجزا و بخش هایی که در ساخت جواهر به کار می رود. به طور مثال تاج (سر آن)، سیم گوش، سبد، حلقه پرش، میخ (میله) ها و...

طلا (Au)

طلای 24 عیار یک فلز چگال، منعطف و گرانبهاست که رنگ آن زرد براق است و قابل پولیش کردن برای بیشتر براق شدن است. در حالت خالص آن بسیار نرم و نامناسب برای استفاده در جواهرات محسوب می شود. طلا به طور معمول با فلزات یا آلیاژهای دیگر مخلوط می شود تا رنج مختلفی از رنگ ها و قابلیت های کار در آن ایجاد شود.

طلای سفید یک آلیاژ طلا با ظاهر نقره ای رنگ است که ترکیبی از طلا با پالادیوم، نیکل، یا گاهی اوقات روی را دربرمی گیرد تا به آن رنگ دست یابد. طلای سفید دارای ته رنگ زرد است و به طور معمول رودیوم اندود (روکش رودیوم) است تا ظاهر سفیدتری ساخته شود. روکش در نهایت ساییده می شود و در آن زمان می تواند دوباره روکش شود. طلای سفید 1X یک آلیاژ فوق العاده سفید است که نیاز به روکش رودیوم (رودیوم اندود شدن) ندارد.

- طلای 24 عیار (99.7% طلا)
- طلای 18 عیار 18 قسمت طلاست یا طلا با 75% محتوای طلای خالص که ممکن است با 750 مشخص شود.
- طلای 14 عیار 14 قسمت طلاست یا طلا با 58% محتوای طلای خالص که ممکن است با 585 مشخص شود.
- طلای 10 عیار 10 قسمت طلاست یا طلا با 41% محتوای طلای خالص.

پلاتین (Pt)

پلاتین یک فلز چگال و انعطاف پذیر است که سفید رنگ است و ته رنگ های سردی دارد. در جواهرات تقریباً همیشه با خالص ترین حالتش استفاده می شود (95%). پلاتین وزن قابل توجهی دارد. در مقایسه، یک حلقه ی پلاتین تقریباً 60% سنگین تر از همان حلقه است در صورتی که با طلای 14 عیار ساخته شده باشد. به همین دلایل یک حلقه ی پلاتینی به طور قابل توجهی گران تر از حلقه ی مشابه ساخته شده از آلیاژ طلاست.

پالادیوم (Pd)

پالادیوم یک عضو گروه فلزی پلاتین است که فلزی نرم با رنگی نقره‌ای-سفید با ته رنگ های ملایم طوسی است. این فلز نیز در جواهرات به صورت تقریباً خالص (95%) استفاده می شود.

نقره (Ag)

نقره یک فلز نرم و درخشان است که بسیار انعطاف پذیر است و رنگی نقره ای-سفید دارد.

نقره تمام عیار یک آلیاژ رایج است که از 92.5% نقره و 7.5% مس تشکیل شده است. زنجیره (Continuum) نقره تمام عیار یک جایگزین است که 92.5% خالص است و در برابر زنگ زدن مقاوم است و محکم تر است. زنجیره (Continuum) تمام عیار برای مخراج کاری سنگ قیمتی مناسب است و طول عمر بیشتری دارد.

ضد آلرژی	خواص کار	پرداخت	رنگ	فلز
خیر	چکش خوار قابل مصرف چندباره	حکاکی و جلای مشخص	زرد براق تا زرد	طلای زرد
خیر	سفت و سخت قابل مصرف چندباره	حکاکی و جلای مشخص	سفید با ته رنگ زرد	طلای سفید
بله	چکش خوار ولی متراکم و چگال سطوحش باقی می ماند مانند حکاکی ها	حکاکی مشخص با پردازش ساتن تغییر می کند مقاوم برای استفاده	سفید با ته رنگ سرد	پلاتین
بله	شبیه پلاتین ولی با وزن کمتر	حکاکی مشخص مقاوم برای استفاده با پردازش ساتن به آرامی تغییر می کند	نقره ای-سفید با ته رنگ طوسی	پالادیوم
خیر	چکش خوار، برای استفاده روزمره چندان مناسب نیست	حکاکی و جلای مشخص	نقره ای-سفید با ته رنگ ملایم صورتی	نقره تمام عیار

انواع مختلفی از فلزات جایگزین که باعث کاهش قیمت در استفاده در جواهرات می شوند.

حلقه هایی که از این فلزات ساخته شده اند، نمی توانند سایز داده شوند.

فلز	رنگ	پرداخت	خواص	ضد آلرژی	در آوردن ضروری
تیتانیوم	خاکستری	بر اثر استفاده علامت هایی می ماند ولی قابل پولیش کردن است	سبک نشکن	بله	حلقه بر موتوری
کبالت دورا	سفید	بر اثر استفاده علامت هایی می ماند ولی قابل پولیش کردن است	نشکن	بله	حلقه بر موتوری
تنگستن دورا	خاکستری سفید، مشکی (روپوش)	براق باقی می ماند	سنگین حس قابل توجه قابل ترک خوردن یا شکستن	بله	حلقه شکن تنگستن/سرامی کی
کواتر سرامیکی	مشکی، سفید، صورتی (به کلی)	پردازش خود را حفظ می کند	می تواند بشکند	بله	حلقه شکن تنگستن/سرامی کی
استیل ضد زنگ	سفید مایل به طوسی	حکاک و جلای مشخص می تواند دوباره در دستگاه قرار گیرد	نشکن	بله	حلقه بر موتوری