



春燕说钻



莫把莫桑钻当钻石

莫桑钻，价格便宜，号称在宝石界硬度仅次于钻石，是钻石完美的替代品。

莫桑钻不等于钻石

估计很多人都已经知道莫桑钻并不是钻，它是碳化硅(SiC)晶体，本来应该叫“碳硅石”或“莫桑石”(Moissan)，后来在推向国际市场的过程中被人为叫作莫桑钻。

说白了，是因为大部分人对“钻”这个词更加敏感而已。

外观上，莫桑石和钻石极为相似，也是物理特性最接近钻石的，肉眼很难分辨，放到一些钻石检测设备上也能过检。所以加个“钻”字，更容易让人把莫桑石误解成钻石中的一种。当然，它只是像钻石，和钻石没有半毛钱关系，钻石是无限接近纯碳的，是由一种碳的同素异形体构成的，所以才有了最强的硬度。因为化学构成和特性都不同，比如钻石不导电，而莫桑石导电，近年来已经被用于发光二极管领域，因为硬度够高，也被用于硬钻工具。真正的天然莫桑石，市面上极少，市面上卖的莫桑石基本上都是人工合成的。

莫桑石的由来

关于莫桑石的由来，官方的说法是，莫桑石不属于地球，它来自于宇宙。据说，大约5万年前，有一颗陨石掉到了美国亚利桑那州，顺便就把这种很像钻石的矿物质带过来了。



一直到1893年，诺贝尔奖获得者、法国化学家亨利·莫桑博士在代亚布罗峡谷的陨石坑里发现了这玩意儿，并根据国际惯例，以发现者的名字将其命名为莫桑石。

到了1905年，美国北卡罗来纳州的一家公司在实验室中对莫桑石进行培育研发，终于得到了纯净度极高的人工莫桑石。虽然当时该公司申请了专利，只不过

后来专利过期了，但是加工技术却早已不是什么秘密，于是世界各地各种大大小小的公司开始生产销售莫桑石，价格就这样降下来了。

作为一种最初就以人工合成产品面貌出现在人们视线中的“宝石”，和钻石的天然属性本身就无法相比，但纯粹作为钻石的替代品购买无可厚非。（张春燕）



翡翠梦源

— 庄正形美好翡翠 —

翡翠珠链，难得的翡翠首饰

一直以来，翡翠珠链被称为“翡翠重器”，备受翠友及藏家的青睐。在历年各大国际性的珠宝翡翠拍卖会上，翡翠珠链都是重头戏，动辄成交价就是数千万元。那么，翡翠珠链到底有什么魅力，在征服大众的同时，让藏家为它一掷千金呢？

以翡翠取珠，始于清朝。翡翠以其独有的温润灵秀，成为制作珠串的珍贵材质之一，从官服搭配的朝珠到风靡后宫的官廷手串，都深受达官贵族的喜爱，并成为一种身份和地位的象征。

丰富的文化内涵、珍贵稀少的材质，让珠子的圆满、佛的禅性、翡翠的温润，都在一串串珠子间得以交织升华，成就了翡翠珠子的独特魅力，使越来越多的人喜欢翡翠珠链。

通常来说，翡翠珠链由数颗或者数十颗翡翠圆珠组成，看似款式简单，工艺也不复杂，但对材料的要求非常高，是翡翠各个品类中最稀少也是价值最高的种类。

切割圆珠浪费材料，一串珠链需要大量原石，而且整个切割过程要求很高的技术，特别是高品质的翡翠珠链，制作起来风险非常大。

翡翠珠子的制作过程，又称为“车珠子”。对于行内人来说，车珠子其实是件吃力不讨好的事儿，尤其是想要制作一串极品珠链，更是耗时耗力。因为珠子的数目繁多，想要得到一串大小均匀、种水色一致、卖相极佳的珠子，绝非用边角料就可以拼凑而成，选料、用料都十分考究。

一串近乎完美的极品珠链，对料子的要求非常高——无纹无裂、种水俱佳且水色均匀，才能保证珠子的质量。尤其是随着高档翡翠原石的日益稀少，想要满足这几项要求，更是难上加难。

一串高品质的翡翠珠链，还离不开精心细致的加工。珠子虽小，制作工序却十分烦琐。要先在原料上找好珠子的位置，将料子切成厚片，再一个个吸成方块或者桶状，然后



倒棱、粗磨再细磨、打孔抛光，如果是手工制作，一颗一颗制作起来非常耗费时间。

然而，打磨好的珠子并不是串起来就可以了，还要经过精挑细选，选出最优质、颜色均匀、没有裂纹的珠子。同时，对应珠子的排

色泽、种水、品相的均匀程度要求苛刻，并且不能忽略翡翠珠子的大小。直径越大的珠链对原料的要求越高，制作难度越大，价格自然不菲。

无论是日常佩戴还是收藏，挑选一串高品质的翡翠珠链都是很有必要的。（张红利）



列也是很讲究的，看上去要协调、美观，如果有一颗裂纹多或者水色不协调，整串珠链的价值就会大打折扣。

翡翠珠链制作之难，使其在业内被称为“最难得的翡翠首饰”。极品翡翠珠链更是对