

消费·综合

马来玉是玉？其实是染色石英岩！



韩烁说翠
雅致人生 东方神韵

韩烁：
广东省四会市玉器商会理事
香港东方神韵国际集团有限公司首席珠宝鉴赏师
香港东方神韵国际集团有限公司豫西分公司经理
香港珠宝学院JJD国际翡翠学协会会员

近段时间，我发现不少人戴一种绿色吊坠。当我询问这种吊坠是何材质时，他们大多说是翠玉，也有人说是马来西亚的一种玉石。它究竟是什么？

其实，这种“玉石”早在20世纪80年代就出现在玉器市场上，用它做成的串珠或戒面曾经蒙骗了不少人，以为它是难得的高档翡翠。这种“玉石”虽被称为马来玉，但实际上并非产自马来西亚，也不是天然玉石。它是一些印度商人及巴基斯坦商人在云南边境兜售的一种假翡翠，主要成分为石英，是纯石英或石英晶体熔化后加入着色剂染成的。

马来玉刚进入中国市场时，很多人都被其蒙骗，如今被业界称为山寨翡翠，国家标准命名是石英岩（染色处理）或染色石英岩，硬度为6.5至7，密度为每立方厘米2.65克，折射率为1.54。它的外表酷似高档翡翠，具有玻璃光泽，一般为艳绿色，在透射光条件下可看到绿色蛛网或蜂巢状结构。

很多初入翡翠行业的朋友被马来玉的外表所迷惑。马来玉和翡翠有以下区别：

1. 马来玉是由石英岩染色而成，在透光条件下，没有翡翠的结构特征，即看不到细小的晶体；
2. 马来玉颜色虽艳，但不自然，飘浮无力，比较呆板，不如翡翠的颜色通透有灵性；
3. 马来玉的密度比翡翠小很多，折射率比翡翠低；
4. 在查尔斯滤色镜下观察，马来玉是不会变成红色的，在十倍放大镜下观察可看见有染色剂存在；
5. 借助放大镜观察马来玉素面型戒面的反面，可看到玻璃在冷却过程中因收缩而形成的凹面；
6. 用放大镜观察，可看到马来玉的粒状结构以及绿色染料沿边缘分布的现象；
7. 由于马来玉是由石英加工而成的，质地疏松，染色时结构已被破坏，不如天然翡翠的韧性和密度好，经不起吊磨机的高转速雕刻。所以马来玉是雕刻不出浮雕和圆雕造型的，而天然翡翠吊坠的雕工凹凸有致。

目前，翡翠市场鱼龙混杂。提醒广大爱玉的朋友，选择翡翠时尽量到专业经营翡翠的店面挑选，多比较、多咨询，不要走进一见钟情的消费误区，谨防上当受骗。

(韩烁)

山水墨画——渺渺烟尘青山遥，依依翠韵写玉道。恋恋水墨情如画，茫茫天涯暮朝朝！



欲了解本栏目详情，请登录新浪微博@韩烁说翠浏览系列文章。

关于纪念钞 您了解多少

纪念钞，是指由中国人民银行发行的关于某一重大政治题材为背景的具有纪念意义的钞票。纪念钞拥有印制精美、发行量小、防伪技术高等优点，近年来成为钱币收藏的热门。

截至目前，我国一共发行了3套纪念钞，分别为1999年发行的新中国成立50周年纪念钞、千禧年龙钞、2008年奥运纪念钞。下面向大家简单介绍一下这些纪念钞。

新中国成立50周年纪念钞是我国发行的第一张纪念钞，发行量为6000万张，反映了我国社会稳定、经济发展、文化艺术繁荣、科技进步的大好形势。它是中国人民行为新中国建国50周年献上的一份厚礼，也是收藏界的一件盛事。

在千禧年，中国人民银行首次发行了一套“迎接新世纪”100元塑料纪念钞，发行量为1000万张，被称为“单龙钞”；同时还发行了两张连体的龙钞称为“双龙钞”，发行量为10万张，面值200元。龙钞以坐落在北京北海公园北岸的九龙壁中的第三条龙为原型，设计十分精美。

第29届奥林匹克运动会纪念钞被称为“奥运绿钞”，发行量为600万张，面值10元。这张纪念钞呈现出“两多一少”的特点：奥运元素多，正面主景图案为北京奥运会主会场——国家体育场，背面主景图案为古希腊雕塑“掷铁饼者”、运动员群像图案及“2008”字样；防伪手段多，在纪念钞正面左上方有光彩光变面额数字，在票面正面左侧空白区有水印，正面左下方为全息定位镂空标识。“一少”是指发行量少，这张纪念钞最高卖到6000元，可见其受欢迎程度。

(文文)

CHINA GOLD COIN 中国金币 特许经营商 FRANCHISED RETAILER

河南省钱币有限公司

中国金币 河南钱币洛阳王城公园店：王城公园正门向西100米 0379-63256333
中国金币 河南钱币洛阳伊洛南路店：王府井百货向南50米路西 0379-6329996

防控青少年近视 选对眼镜是关键



□本刊记者 李雨璐

孩子近视一直是不少家长的“心病”。开学临近，记者走访发现，不少医院的眼科门诊前围满了前来就诊的中小學生。专家分析，排除遗传因素，长时间学习、看电视、上网玩游戏、不喜欢参加户外活动等，都是导致“儿童近视眼”越来越多的原因。

面对我市各大眼镜店、医院眼科门诊出现的配镜高峰，不少家长表示，不知道应该给孩子佩戴哪种眼镜才能防控近视。

不少家长都有这样的疑惑，尽管已经给孩子佩戴眼镜，但孩子的近视

度数每年还是会以100度左右的幅度增加。

专家分析，传统近视眼镜只有单一的望远功能。长时间佩戴这种眼镜学习，虽然解决了看远时看不清楚的问题，但孩子平时读写、看电视、用电脑等近距离用眼时间较多，此类眼镜不仅不能让孩子眼睛得到放松，反而会加重眼睛负担，出现越戴近视度数越深的现象。

在采访过程中记者了解到，目前市场上出现了一种青少年近视防控眼镜，如杰茜亚近视防控眼镜，它能根据孩子的眼睛特征“量眼定制”，不论是看近还是看远，都由镜片调节睫状肌，让

睫状肌始终处于放松状态，防止眼疲劳，控制近视度数增加。

专家分析，普通的近视眼镜无法自动调节，睫状肌非常“繁忙”；青少年近视防控眼镜的棱镜式光量子透镜可以用镜片调节睫状肌，使睫状肌变“懒”，处于放松状态，从而控制孩子近视度数的进一步增加。

棱镜式光量子透镜中的“镜中镜”在使用时，会将近处的物体放大，让孩子在读写时不吃力，从而控制近视度数进一步增加。此外，青少年的眼睛处于生长期，其近视度数处于不断变化中，青少年近视防控眼镜利用棱镜式光量子透镜原理，可以保护眼睛、缓解视疲劳。该类眼镜对孩子的眼睛状况适应性较强，也没有复杂的使用步骤，特别适合18岁以下的青少年配戴。

近视防控 恒大眼镜

电话：63954740 400-011-0176

恒大眼镜 诚征杰茜亚加盟商



26日19时，新都汇4楼奥斯卡影院候影区内热闹非凡。为迎接中秋佳节，洛阳家乐福超市在此举办中秋佳节2013家乐福VIP客户回馈夜暨团购商品推介会活动，设置商品品鉴、3D观影、礼品赠送等环节，吸引了近200名VIP客户到场参与。

据洛阳家乐福超市相关负责人介绍，为迎接即将到来的双节购物季，他们已经准备了充足的货源，力争让每一名消费者都能买到物美价廉的商品。

(本刊记者 李雨璐 文/图)