奇石收藏

入门百科

吉林出版集团有限责任公司
刘道荣 编著



需要全本请访问 www.ertongbook.com

图书在版编目(CIP)数据

奇石收藏入门百科/刘道荣编著. —长春：吉林出版集团有限责任公司，2006.12
（收藏入门百科）
ISBN 7-80720-625-X

Ⅰ.奇… Ⅱ.刘… Ⅲ.奇石－收藏－中国 Ⅳ.G894

中国版本图书馆CIP数据核字（2006）第148543号

特邀顾问
侯康乙
中国观赏石协会科学顾问
北京大学奇石研究会顾问
康景海
国防大学研究生院一队原政委
北京珠宝商会理事

奇韵石雅





出版策划：孙亚飞　　**美术编辑**：刘晓东
责任编辑：王玉峰　杨俊梅　　**装帧设计**：夏　鹏　韩少杰
编辑统筹：蔡　霞

出　版：吉林出版集团有限责任公司
（长春市人民大街4646号，邮政编码130021）
发　行：吉林出版集团有限责任公司（www.jlpg.cn）
制　作：日拱图书（www.rzbook.com）
印　刷：北京外文印刷厂
开　本：787×1092mm　1/16
印　张：18
字　数：220千字
版　次：2007年1月第1版
印　次：2007年1月第1次印刷
定　价：88.00元



前言

奇石收藏 FOREWORD



经历了漫长而复杂的演化历史，混沌的宇宙天体逐渐凝聚，诞生了人类赖以生存的地球，地球是由内核、外核、地幔和地壳组成。石头主要来自于地壳，对于生活在地球上的人类来说，石头是最平常不过的了。但是世界上几乎所有文化都是以石为宗，人类历史上经历了漫长的新石器时代，达二三百万年之久。石文化是人类最古老的文化，是世界上一切文化的先导。

奇石是大千世界的缩影，一石一景，一石一物，一石一天地，一石一世界。它是一部浩瀚的天书，记载了自然史的沧桑变故，社会史的波澜沉浮，从中可以体味大自然的奥妙，洞察人类社会的真谛。奇石也是石头，由于地球上的一切自然事件、物理化学作用，包括岩浆活动、火山活动、地震活动、断裂活动、陨石雨以及地表的河流、风沙、冰雪、滴水、海潮等活动都可能将普通岩石变成奇石。奇石种类甚多，历史书籍上记载奇石有数百种之多，现在新增的奇石种类已达到千种之上。看似普通的奇石，真的是奥妙无穷，越是深入研究奇石，越是感到对奇石的陌生。我是一位从事地质工作30多年的科技人员，绝对不敢自称了解奇石，奇石涵盖天文、地理和古生物等广泛领域。奇石是天地，是世界，了解奇石就是了解自然世界，鉴赏奇石、收藏奇石是多么有意义的事情，多么美妙的事情啊！现在人们大多喜欢奇石，非常渴望了解奇石，面对如此众多的奇石不知如何欣赏，如何辨别，如何收藏。以前出版过许多奇石方面的书籍，但多以图片为主，知识性、科学性、趣味性、图文并茂介绍奇石的图书较少，《奇石收藏入门百科》出版弥补了这些方面的不足，让新涉足奇石收藏的人们先从基本知识方面了解奇石，认识奇石，再学习如何收藏奇石。本书深入浅出地全面介绍了奇石的历史、成因类别和奇石鉴别等内容，尤其对一些容易混淆的石种进行了较详细的叙述，对如何鉴赏奇石提出了一些建议，但愿出版此书能对奇石爱好者有所帮助。



在本书的编纂过程中，由刘景瑜老师参加了资料整理和摄影修版工作，崔文智、马魁宇经理提供了部分奇石图片，北京侯康乙、康景海、岳彬等先生对本书进行了审阅和指导，并提供了部分奇石图片，对他们的热情支持表示衷心感谢。同时还要感谢天津地质研究院敬成贵院长及其他院领导对出版此书的支持。编著此书参考了大量文献和有关网站，在此表示感谢，笔者已将主要参考资料目录和网站名称编入本书附录中。由于作者水平有限，文中不妥之处敬请批评指正。

刘道荣

【目录】

奇石收藏入门百科
QISHI SHOUCANG
RUMEN BAIKE

ZOUJIN QISHI
走进奇石



11 奇石概述

12 溯源奇石

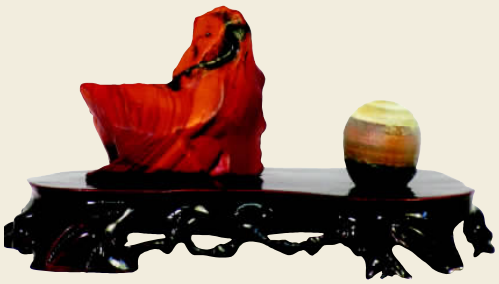
◎秦汉时期奇石特点 13
◎隋唐时期奇石特点 14
◎宋元时期奇石特点 15
◎明清时期奇石特点 16
◎近现代奇石特点 17

18 奇石的形成

◎奇石的原石类别 19
◎奇石的矿物类别 24
◎奇石的生物化石类别 25
◎奇石的陨石类别 25
◎奇石的有机质原石类别 25

26 奇石的价值

◎奇石的经济价值 27
◎奇石的收藏价值 32



◎奇石的市场走势 34

36 奇石的评价

◎奇石的一般评价标准 36
◎矿物晶体的评价标准 37
◎生物化石的评价标准 37
◎其他奇石类别评价 38

39 奇石分类命名

◎奇石的命名方式 40
◎奇石图形分类和题名 42

CANGSHI CHENGJIN
藏石成金



47 造型石

◎太湖石 48
◎灵璧石 53
◎英石 60
◎昆山石 62
◎巢湖石 64
◎茅山石 65
◎风棱石 66
◎沙漠漆 68
◎葡萄玛瑙石 69
◎云锦石 70
◎武陵石 72
◎吕梁石 73
◎云纹石 74
◎钟乳石和石笋 74
◎轩辕石 76
◎摩尔石 76
◎来宾石 78

C O N T E N T S

◎松花石 80
◎构造石 80
◎博山文石 82
◎结核石 84
◎姜石 86

88 纹理石

◎三江石 89
◎三峡石 90
◎雨花石 93
●专题：雨花石种类一览表 94
◎九龙璧石 95
◎彩陶石 98
◎长江石 99
◎乌江石 102
◎国画石 103
◎黄河石 104
◎金海石 106
◎清江石 108
◎龟纹石 109
◎菊花石 112
◎金钱石 116

118 色彩石

◎大化石 119
◎新疆彩石 122
◎崂山绿石 125
◎长江红 127
◎三江彩卵 128
◎长江绿泥石 131

132 质地石

◎蜡石 133
◎玛瑙 138
◎软玉 142
◎翡翠 144
◎岫玉 146
◎南阳玉 147
◎绿松石 149
◎寿山石 150
◎青田石 153
◎昌化石 155
●专题：昌化鸡血石的特点 156
◎巴林石 157
◎长白石 160
◎集骨石 160
●专题：主要奇石博物馆一览表 161

162 特异石

◎陨石 163
◎硅化木 164
◎火山蛋 168
◎闪电熔岩 169

170 切磨石

◎大理石 171
◎天景石 174



需要全本请访问 www.ertongbook.com

C O N T E N T S






◎临朐彩石 175
◎草花石 176
◎红丝石 177
◎彩霞石 178
●专题：中国奇石分布一览表 180

182 矿物晶体石
◎辰砂 183
◎辉锑矿 184
◎雄黄 186
◎雌黄 187
◎黑钨矿 188
◎白钨矿 189
◎萤石 190
◎孔雀石 192
◎蓝铜矿 194
◎绿柱石 195
◎黄玉 196
◎石英 197
◎方解石 199
◎电气石 202
◎锡石 203
◎毒砂 203
◎黄铁矿 204
◎闪锌矿 206
◎赤铁矿 207
◎自然金 208
◎自然银 209
◎石榴石 210
◎天河石 211
◎石膏 212
◎香花石 213
●专题：矿物晶体的鉴定 214

216 生物化石
◎珊瑚类 217
◎腕足类 218
◎头足类 219
◎三叶虫类 220
◎昆虫类 221
◎棘皮动物类 222
◎鱼类 223
◎两栖类 226
◎爬行类 227
◎哺乳类 230
◎植物类 231
◎遗迹类 232
●专题：生物化石鉴定要点 234

JIANBIE QISHI
鉴别奇石



237 奇石本体鉴别
◎质地鉴别 238
◎色彩鉴别 240
◎图案鉴别 240
◎对比度鉴别 241
◎造型鉴别 242
◎完整度鉴别 243
◎形态鉴别 243

C O N T E N T S

◎水洗度鉴别 243

244 奇石科学鉴定

◎成分鉴定 245
◎硬度鉴定 245
◎密度鉴定 245
◎成因鉴定 245
●专题：如何鉴定奇石 246

248 奇石真伪鉴定

◎造型石真伪鉴别 249
◎图案石真伪鉴别 250
◎矿物晶体石真伪鉴别 250
◎古生物化石真伪鉴别 250
●专题：中国奇石主要网址一览表 252

SHOUCANG QISHI

收藏奇石

255 奇石的产地

◎广西柳州奇石 256
◎内蒙古阿拉善奇石 258
◎内蒙古巴彦淖尔奇石 259
◎甘肃酒泉奇石 260
◎新疆奇石 262
◎湖北三峡奇石 264
◎四川奇石 266
◎四川岷江奇石 267
◎汉中奇石 268
◎辽西化石 268

269 奇石的采集

◎山石的采集 270
◎江河石的采集 270
◎矿物晶体石的采集 271
◎生物化石的采集 272

273 奇石的选购

◎造型石的选购 274
◎色彩石的选购 274
◎质地石的选购 274
◎矿物晶体石的选购 274
◎生物化石的选购 274

276 奇石的收藏、保养及陈列

◎奇石的整理 277
◎奇石的保养 278
◎奇石的陈列 280

附录

◎附录一　主要城市奇石市场 282
◎附录二　中国主要奇石协会一览表 284
◎附录三　水晶的种类特点　285
◎附录四　矿物晶体石鉴定术语 286





金鸡报晓

石　种：黄蜡石
产　地：柳州
尺　寸：24 厘米× 28 厘米
估　价：RMB 8 000～12 000



太平有象

石　种：潮州蜡石
产　地：潮州
尺　寸：17 厘米× 12 厘米
估　价：RMB 8 000～12 000



瑞佛

石　种：绿蜡石
产　地：柳州
尺　寸：160 厘米× 78 厘米

2 藏石成金

质地石

质地石具有较为珍贵的质地，这种特定的质地，往往也具有一些特定的颜色。这种质地珍贵的石头如果具有好的天然形态和颜色，将更加珍贵。因为这类石头的质地是其最为珍贵的品质，所以经常用来雕刻或切磨成为工艺品或饰品。如蜡石、玛瑙、各种玉石和寿山石、青田石、昌化石、巴林石、长白石。



孕育

石　种：黄蜡石
产　地：柳州
尺　寸：34 厘米× 35 厘米
估　价：RMB 10 000～15 000



【顶部】
◎顶部如火尖，在闪烁中释放着光明。

【形体】
◎形体饱满，肌理热烈奔放，似腾腾燃烧的一团火焰，欣欣向荣。

【下端】
◎柱状的下部，将火的旺盛烘托得更为热烈。

【色泽】
◎黄金的色，跳动的形，奔放的势，巨大的石体在诸多因素的渲染下，一展轻盈。

如火如荼

石　种：黄蜡石
产　地：柳州

名石档案

- 名称：蜡石
- 产地：柳州三江县浔江，广西贺州八步，岭南潮汕，台山，连山
- 分类：黄蜡石、褐蜡石、黑蜡石、红蜡石、彩蜡石、白蜡石
- 颜色：以金黄、亮黄、雪白为佳，红色、紫色、绿色为奇，棕黄、褐黄为次，土黄、灰黄为差
- 硬度：7
- 成分：二氧化硅

蜡石

蜡石资源主要分布在中国广西柳州地区三江县的浔江、贺州八步和广东一带的潮汕、台山、连山这几个县的小溪流中。蜡石的形成过程是石英岩矿物因地质变动而使破碎的石英石滚入酸性的泥土中，并长期受酸性物质的低温溶蚀，使其表面产生蜡状釉彩。又因山洪暴发，使其滚入山溪中，一部分蜡石经河水搬运而流入江河，经千万年的江河溪水冲刷及沙砾摩擦，使其表面油光溜滑，并经水中各种矿物元素的长期渗蚀，使其产生多种色彩。深埋于沙土之中，经不断侵蚀而形成蜡石。这种色彩艳丽的二氧化硅结晶体摩氏硬度达到 6～7，表面分别呈现出玻璃、油脂、丝质、珍珠等光泽。蜡石按其色彩分类有：黄蜡石（含锰成分），褐蜡石和黑蜡石（含铁成分），红蜡石（含氧化铁成分），彩蜡石（含多种矿物成分），白蜡石（未经矿物质渗蚀，只因长期受水的渗浸而产生蒙蒙的白膜）等五大类。蜡石的色调，以金黄、亮黄、雪白为佳；红色、紫色、绿色为奇；棕黄、褐黄为次；土黄、灰黄为差。从传统的习俗看，黄色象征光明、富贵、丰收；白色象征纯洁、一尘不染；红色象征大吉大利、红火兴旺；紫色象征好运、幸运；绿色象征春天、生命、青春。所以，不同的蜡石赏析，趣味也各有千秋。



云浮层崖

石　种：白蜡石
产　地：柳州
尺　寸：高 42 厘米



大智若愚

石　种：潮州蜡石
产　地：潮州
尺　寸：36 厘米× 30 厘米
估　价：RMB 20 000～30 000

奇·石·方·事·通

摩氏硬度



摩氏硬度是固体坚硬的程度，也是固体对磨损和外力所能引起的形变的抵抗能力的大小。人们常说奇石硬度高或硬度低，这只是一个相对概念，一般卵石、水晶、玛瑙硬度较高。而石灰质的钟乳石、太湖石硬度较低。为了进行硬度比较，地质学家选用十种矿物作为硬度的比照物，它们是：滑石、石膏、方解石、萤石、磷灰石、长石、石英、黄玉、刚玉、金刚石。

奇石鉴赏

按质地分：冻蜡为最高档次，胶蜡为次高档次，晶蜡是次高档次，细蜡是中等档次，低等档次的是粗蜡，最低档次的有大水石或叫黄水石几种。

冻蜡 透明或半透明，用小电筒照明其透光性好，可透至石心。冻蜡表层光洁油润，柔美纯净，赏玩之有美玉的效果。

胶蜡 其透明度不及冻蜡，为微透光，但其光洁油润可与冻蜡相比，其石质的纯美度则不及冻蜡。胶蜡的表层呈油滴状、蜡凝状。

晶蜡 透光，但其视觉效果没有冻蜡、胶蜡那么柔美、纯净。晶蜡是蜡石的表面有空洞或缝隙的地方长出的未成熟的水晶状物质，令蜡石有晶莹的光泽。蜡石上长出来的水晶体越多，观赏效果就越好。

细蜡 虽不透光，但质地细腻油润，其反光性能较好，经常是油光可鉴，表层光滑，摸起来手感好。

粗蜡 不透光，不反光，手感也差，很粗糙。

蜡石中较好的品种黄蜡石，多是一种呈黄色的石英岩（或硅质岩），它的硬度大。蜡石的质地，从优到劣依次为玉蜡、蜜蜡、雪蜡、砂蜡。玉蜡石的石质坚硬细密，透明度高，给人以高雅、明快、爱不释手的感觉。黄蜡石硬度大，摩氏硬度7左右，韧性也强，极富稳定性，虽然其表层为黄蜡油状，但其切面石心部分常为粉白或黄白、乳白色的石英微粒，其油蜡之质感源于石英，而其颜色则来自氧化的铁质。



神龟问天

石　种：蜡石
产　地：柳州
尺　寸：32厘米×23厘米×48厘米
估　价：RMB 8 000～12 000

矿物学上的“蜡石”是叶蜡石族，其成分为铝、硅，属单斜晶系，通常成片状、放射状或致密状结合体。隐晶质致密状体，俗称“寿山石”。其特点是摩氏硬度1.5～2，颜色有白、黄、浅蓝或灰色。其中黄色者可称“黄蜡石”。具珍珠光泽或油脂光泽、有滑腻感，相对密度2.65～2.90。

名石评析

普通蜡石中也有一些极具玩味的品种，例如：活灵活现的象形蜡石、生动逼真的图案蜡石、韵味甚妙的纹理蜡石等。作为当代赏石品种新贵的八步黄蜡石，以其质地紧密、色彩艳丽、种类繁多、内涵丰富等特性，受到收藏人士的特别宠爱。在“第三届柳州国际奇石展”上，八步黄蜡石异军突起，取得了二金三银九铜的骄人成绩。

对蜡石的鉴赏评价可以从下面几个方面来决定：

色彩 蜡石的色彩丰富鲜艳，黄色是亮丽的暖色调，是富贵的象征。这是人们喜欢黄蜡石历史渊源的沉淀。而这黄色细分又有明黄、蜡黄、棕黄、嫩黄，其色泽稳定，经久不变，十分耐看。而当中的红色蜡石也让人感觉到热情奔放，白蜡冻则会给人一种冰清玉洁的感觉，实在是妙不可言。



固若金汤

石　种：黄蜡石
产　地：柳州
尺　寸：80厘米×116厘米
估　价：RMB 50 000～88 000

质地 胶蜡、冻蜡的质地相当好，都非常润

泽，硬度、密度都较高，没有太大的火气，让人一见就生欢喜之心，柔中有刚，很有亲和力。特别是冻蜡，透剔晶莹。天然成形的冻蜡是大自然的杰作，没有人工斧凿的痕迹，堪称绝品，其价值自然就高。有的冻蜡还有皮壳包裹，从千百年沙石水冲磨擦出的小口则可见到里面的晶莹。

形状 蜡石形状奇特多样，有的像动物，如：像鱼、像龟、像兔子、像松鼠；有的像网络；有的像花簇。真是鬼斧神工，惟妙惟肖，令人叹为观止。黄蜡石大、中、小均有，大者逾吨，可置于园林，中者可放于厅堂，小者有拳头美石，可作手玩耍之石。

稀有性 俗话说“物以稀为贵”，黄蜡石是稀有资源，其中可人的胶蜡、冻蜡更是稀中之稀。就是在连山这样的蜡石产区，粗蜡可以论吨计，可完整有形的胶蜡、冻蜡却是寥寥可数，实在难得，冻蜡可作为镇宅之宝。

三江蜡石

三江蜡石产于广西柳州三江县的浔江，属元古宙震旦纪的硅质岩，质地细腻坚硬，色泽及外形多样。蜡石的形，以富有变化而具孔洞坑洼者为佳，石为圆球状或正圆饼形的，也具较高的赏玩价值。三江蜡石具有蜡脂般湿润透感，摩氏硬度约6～7。古有碱砆之称。三江蜡石具有高贵质色的魅力。蜡石有冻蜡、晶蜡、细蜡之分，凡橙黄温润，胭脂透红为珍。蜡石具有温馨富贵之容，亦有治疗热疾之功。



小孤峰

石　种：黄蜡石
产　地：柳州
尺　寸：48 厘米× 36 厘米
估　价：RMB 38 000～50 000

鉴赏要点：蜡石因其表面有油脂光泽，蜡质感强而得名。好的蜡石几可与玉媲美，在清代，蜡石也被当成玉石买卖。这块“小孤峰”不仅色泽金黄，石肤滑腻，质润如玉，而且兼具造型。远观是一座孤峰，俊秀独立；细细把玩，只见秀峰清傲，平台突出，崖面陡峭，路回峰转，极尽蜿转雅致之能。



蚕

石　种：黄蜡石
产　地：柳州
尺　寸：24 厘米× 13 厘米× 13 厘米
估　价：RMB 10 000～15 000



青灯观史

石　种：蜡石
产　地：柳州
尺　寸：12 厘米× 12 厘米
估　价：RMB 8 000～12 000

三江黄蜡石属硅质火成岩。蜡石有的黄如脂冻、有的透红如胭脂，更佳者有橙黄玉髓。黄蜡石多以其皱、透、漏的石体，造化出形态万千的象形或景观，令人叹为观止。

三江蜡石的发掘，古已有之，而今广西等地所产的蜡石，均属名石之列。约在20世纪70年代初期，柳州三江蜡石，因其质佳色艳，形态万千，意境深邃，神韵不凡，故而蜡石早有名石之誉。

最近一块标价为600万元人民币的广西三江彩蜡石在奇石展览会上一出现，就引起了藏石界的广泛关注，这块名为“天外来客”的奇石，看上去酷似一尊头像，有卷发、鹰鼻、高额，眼睛深邃有神、表情友善祥和。



需要全本请访问 www.ertongbook.com

潮州蜡石

自古以来，中国蜡石数岭南最为名贵，岭南蜡石又数潮州，潮州蜡石多为黄蜡石，以黄润多姿、质坚似玉等特点深受藏石者喜爱。潮州产的黄蜡石，因岩石长期被河水搬运磨蚀，故表面较光滑，质地细腻且具蜡质感，又因其色泽状如黄蜡，故称之为黄蜡石。尤其至明清时期，潮汕人喜欢把蜡石当艺术品，配以典雅精制的几座，或摆设于厅堂，或镶嵌于假山，或布置于园林，以达赏心悦目的效果。潮州蜡石贵在于质，奇在于形，美在于色，珍在于纹，其奇美珍贵之处就是“形色纹质”四要素的和谐融合。

潮州蜡石的主要成分是石英，由于含有不同种类、不同比例的其他矿物质而呈现五颜六色。按表面颜色可分为黄蜡石、红蜡石、黑蜡石、白蜡石和花蜡石等四大品类，既有黄中透红、黄中透白、黄中透黑，也有一石多色的多彩蜡石。其中黄蜡石最为多见，也有人从质地和赏玩的角度，即根据透明程度和表面光洁油润程度把蜡石分为冻蜡、胶蜡、晶蜡、细蜡和粗蜡，最高品位是冻蜡石。

潮州蜡石的观赏特色是石色纯正，石形奇特，色彩高雅华丽，石质润泽细腻，蜡质感强，显示出油脂或树脂光泽，上品为玉脂光泽，既浮于表又敛于内，细腻温润而且坚韧。黄蜡石的黄中透红或多色相透加上大自然变化而形成的形态差异，确定它千差万别的价值和品位差别。黄蜡石之所以能成为名贵观赏石，除其具备有温、润、密、透、凝、腻六个特点外，其主“色相”为黄也是重要因素。



喜气洋洋

石　种：潮州蜡石
产　地：潮州
尺　寸：38 厘米× 38 厘米
估　价：RMB　30 000～45 000



秋恋远眺 · 黄蜡石



脱颖而出 · 蜡石



琼台金晖 · 黄蜡石



财蟾 · 绿蜡石



雪山之魂 · 白蜡石



黄金彼岸 · 黄蜡石

八步蜡石

八步蜡石的材质以较纯净的二氧化硅为主，透明清澈，令人心动。外表的色泽常见暖色调的黄、红两色，再加上白、青、绿、紫等冷色调的搭配，形成蜡石表面的五颜六色，艳丽夺目。

八步蜡石属于古老的蜡石种类，地质年龄约在七千万年至一亿两千万年左右。在这漫长的地质年代里，它历经了多次地质变动的考验，变得质坚内韧，随后又浸入酸性山泉里，表面滋生了湿润养目的光泽……如此众多的优良条件成就了八步蜡石的高贵身价。

八步蜡石品种有数十种之多，大多数蜡石品种都是近年才新出山的种类。最著名的是鲜嫩红艳的名品——红蜡冻。红蜡冻色泽鲜红，质地上乘，鲜艳明亮。由于大自然的恩赐，贺州盛产红蜡冻。近年来，发现了一些质量较好的红蜡冻。其中产于上横冲的红蜡冻，质透色红，十分艳丽，可谓名种名坑之物。红蜡冻的质量从暗红色到鲜红色的等级顺次而高；温润照人的鲜红色为最美的色泽。上等品相的红蜡冻还要求质地通透，无杂质，石皮（外表杂质）越少越好；外形完整无缺，艺术品位高。某些上品红蜡冻石内有曲线、折线和冰裂纹、波浪纹等线纹。极少数红蜡冻能出现美丽复杂的羽毛纹理和萝卜丝纹理，实属稀罕之物。



玫瑰之约

石　种：黄蜡石
产　地：潮州
尺　寸：32 厘米× 24 厘米



横空出世

石　种：黄蜡石
产　地：内蒙古
尺　寸：198 厘米× 75 厘米× 77 厘米
估　价：RMB　50 000～75 000

八步蜡石中还有许许多多的珍稀品种，例如珍贵无比的白蜡、色泽斑斓的五彩冻、高贵神秘的青蜡冻、荣华富丽的黄金冻均可与世珍宝石、田黄石相媲美，这些稀世珍品组成了八步蜡石的高贵家族。

“质坚、色艳、形奇、种多”是八步黄蜡石的突出特征。按质地分，八步蜡石有冻蜡（呈透明状），蜜蜡（也称胶蜡、细蜡），晶蜡（可分粗、细晶）等；按外表颜色可分为黄蜡、红蜡、青蜡三大主色系，而杂以白蜡、乌蜡（黑蜡）、紫蜡、花蜡（含多种草花）、彩蜡等；按产地也可细分为官山蜡、六浮蜡、上皇蜡、山口蜡、冲口蜡、桂岭蜡、大宁蜡等。

奇石的优良品质在于质地和艳丽的颜色，这正是八步蜡石的强项。八步冻蜡色彩线正，质地坚密如玉（摩氏硬度可达7.5），透光性好（强光照射可透至石心），手感温润，外表水冲度上佳，色泽明丽，赏之醒目怡神，触之细腻如肤，为八步蜡石中最高贵品种。蜜蜡较冻蜡透光性稍欠，但同样温润细滑，水气十足；晶蜡本身的结构较特殊，与冻蜡、蜜蜡相比在致密性稍有不如，放大镜上可观察到其特殊的晶体内构，正因如此，强光之下晶蜡能有金光闪烁，令人明快舒畅之感。

八步蜡石之美，贵在质地如玉，华在色艳如虹，美在浑然天成，时下由于黄蜡石名声在外，收藏价值日趋见涨，身价也一路攀升，在2002年的广东奇石展销会上，一块质纯色艳，重量不足10千克的八步红冻蜡被一新加坡商以130万元人民币购去，大有“一寸蜡石一寸金”之势。

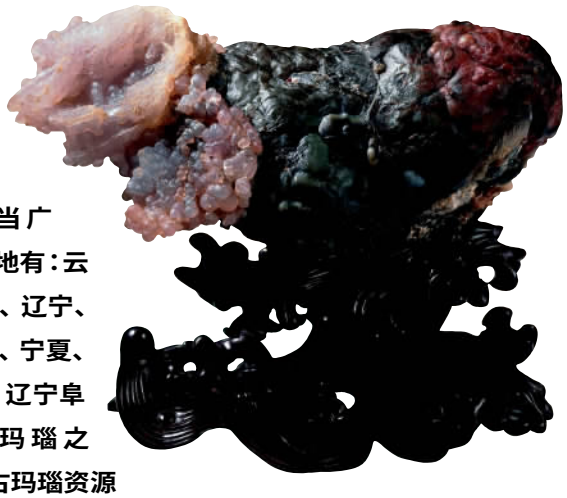


名石档案

- 名称：玛瑙
- 产地：全国各地
- 分类：水胆玛瑙、葡萄玛瑙、条纹玛瑙、苔藓玛瑙等
- 分类：红、橙、黄、绿、青、紫等
- 质地：细腻坚硬
- 光泽：玛瑙光泽
- 硬度：7
- 密度：2.65 g／cm^3
- 成分：二氧化硅

玛瑙

玛瑙可能是地球上分布最为广泛的彩石，雨花石、风棱石、彩卵石、沙漠漆都可以是玛瑙，颜色千变万化，五彩缤纷，有水胆玛瑙、葡萄玛瑙、条纹玛瑙、苔藓玛瑙等，玛瑙也是地球上最具特色的石头。中国玛瑙的产地相当广泛，著名产地有：云南、黑龙江、辽宁、河北、新疆、宁夏、内蒙古等。辽宁阜新人称“玛瑙之都”，内蒙古玛瑙资源丰富，在大漠中形成一处“玛瑙湖”。世界上著名玛瑙产地有：印度、巴西、美国、埃及、澳大利亚、墨西哥等国。目前巴西玛瑙最为有名。





熊猫

石　种：玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：13 厘米× 10 厘米
估　价：RMB　3 800～5 800

金鱼

石　种：玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：26 厘米× 14 厘米
估　价：RMB　8 000～12 000

历史渊源

中国汉代以前称玛瑙为“琼”、“赤琼”、“赤玉”或“琼瑶”。在唐代这种漂亮的玉石就因其纹彩似马脑而得名。玛瑙为二氧化硅隐晶质石集合体。玛瑙形成是二氧化硅胶体溶液分期沿岩石的空洞或裂隙周围向中心填充所形成的同心层或平行层纹状矿物，主要产于火山岩裂隙及空洞中。摩氏硬度7～7.5，相对密度2.65，半透明质地，玻璃状光泽。至迟在新石器时代就已将它磨制成管、珠等随身佩挂的饰物，它同绿松石、水晶一样被视为最古老的玉石之一。唐朝皇族喜爱尤甚，西安何家村出土的一件兽首玛瑙杯，神态安详典雅，晶莹瑰丽，堪为此期玉雕代表。元代皇家专设玛瑙玉局，明清两代存世至今的玛瑙珍品更是屡见不鲜。

玛瑙具有同心环带状、层纹状、波纹状、缠丝状、草枝状等各色形态的美丽花纹。有的在其生长过程中，带色离子的化合物(如赤红为铁、蓝色为铜、紫色为锰、翠为含绿色的矿物)被裹缠沾带，凝固成五彩缤纷、浓淡深浅、单一复杂等千变万化的玛瑙。其花纹的颜色多种多样，有白、灰、黑、黄褐等。因为玛瑙具有天然毛细孔，所以还可染成红、蓝、绿、黄、褐、紫等各种颜色。



古蜡生辉

石　　种：彩釉玛瑙
产　　地：巴西
尺　　寸：25 厘米× 20 厘米
收 藏 者：康景海
鉴赏要点：通身透着古黄色，油润似玉，色泽对比鲜明，特别是形状极似古蜡半壁，且风吹火斜，融流残蜡之形惟妙惟肖，加之烛心残灭之迹，更凸显古蜡神韵。

分类特点

玛瑙按颜色划分，可分为红玛瑙、蓝玛瑙、紫玛瑙、白玛瑙等。火红的红玛瑙，是各色玛瑙中的上品，最为古人所推崇。《格古要论》中有“玛瑙无红一世穷”之说。西红玛瑙是来自西方的天然红色玛瑙。东红玛瑙是来自日本的烧红玛瑙。目前中国珠宝市场上的红玛瑙，一般的原料大多是来自黑龙江省逊克县的烧红玛瑙。蓝玛瑙中，颜色深蓝者为优质品。此外，还有绿玛瑙、黑玛瑙，自然界未见，系人工着色而成。

按纹带构造划分，具有细纹带构造的叫缠丝玛瑙，纹带较宽的叫带状玛瑙。

按照透明度划分，可分为透明玛瑙、半透明玛瑙和不透明玛瑙，透明度越高质量越佳。

按特点划分，可分为水胆玛瑙、火玛瑙、昙玛瑙、城砦玛瑙、苔藓玛瑙、竹叶玛瑙等。水胆玛瑙指玛瑙中包裹有天然液体的品种，用于制作各种趣味无穷的艺术品。中国最大的一件水胆玛瑙艺术品——“大观园”，重7 350克，胆内体积1 100多立方厘米，藏水850克，水胆是玛瑙形成时包裹进来的，极为珍贵，堪称稀世珍宝。

根据玛瑙外形，分葡萄玛瑙、戈壁玛瑙、水冲玛瑙等。



笑星

石　种：戈壁玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：6.2厘米×4厘米
收藏者：张文平



青蛙

石　种：戈壁玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：5.2厘米×4厘米

市场价值

近年，产于内蒙古阿拉善盟苏红图一带的葡萄玛瑙成为奇石珍品。葡萄玛瑙的形成环境相对较宽松，产于火山口附近的大型空洞中。二氧化硅胶体热液无法充满整个空间，类似喀斯特溶洞中的成岩环境，二氧化硅胶体以某一质点如砂粒、泥块、水滴凝聚成珠状球状或水滴状，物以类聚，后来者附着于先期形成的珠体上，无论是悬于洞顶、长于洞底或挂于洞壁，越长越大，成为串串葡萄状。在以后的岁月里，岩洞又为红色黏土所充填，因此葡萄玛瑙多埋于红泥中，红泥对它起到很好的保护作用。



宝月窥镜

石　种：缠丝玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：20厘米



沧桑

石　种：戈壁玛瑙
产　地：内蒙古
尺　寸：高8厘米
收藏者：陈如林

辨识玛瑙

玉髓和碧石与玛瑙成分完全相同，人们常常将其混为一谈。一般而言，玛瑙具有纹带构造，玉髓不具备任何形态的纹带构造，而碧石则在矿物成分中混有黏土等矿物杂质。碧石毫无例外的光泽暗淡，透明度差；玛瑙和玉髓则必须在十厘米以上的原料块体上观察才能加以

区分。目前市场上出现大量改色玛瑙，其实天然玛瑙和染色玛瑙两者价格差距并不大。中国古代从日本进口的东红玛瑙就是含铁的玛瑙加热处理后形成的红玛瑙，所以又名“烧红玛瑙”。20世纪60年代以来，德国和美国就采用各种办法给平常的玛瑙“化妆”，使其具有美丽的色彩和纹带。合成玛瑙，虽然它的纹理、色泽堪与天然玛瑙相媲美，但却不具经济价值，应加以区别。



金龟

石　　种：玛瑙
产　　地：内蒙古
尺　　寸：13厘米×11厘米
估　　价：RMB 18 000～28 000



神仙金猪肘

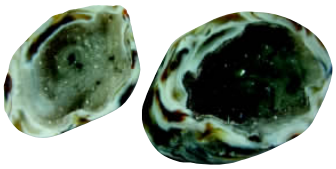
石　　种：彩釉玛瑙
产　　地：巴西
尺　　寸：45厘米×25厘米
收 藏 者：康景海



天鹅湖·水胆玛瑙



欲破壳而出·玛瑙



火山熔岩·水胆玛瑙



东方之珠·水胆玛瑙

奇·石·方·事·通

水胆玛瑙的形成特点



水胆玛瑙形成的方式有三种：第一，原生水胆玛瑙的形成，一般认为是二氧化硅胶体再次冷却，压力减少，结晶速度缓慢，便形成了石英颗粒和水晶晶簇，剩余的液态主要成分是水，这种空洞内含水的玛瑙称为水胆玛瑙，它们在自然界极少，只占千分之几。

第二，封闭不严或沙眼形成的水胆玛瑙，即火山喷发时先形成玛瑙空洞，由于外壳封闭不严、地下水渗入、可能还有晚期热水浸入而形成水胆，后期外壳又被钙质或泥包裹，胶结在里面的水很难漏出来，大部分水胆玛瑙属于这一类，其特征是胆内水量多、分布广。

第三，外壳裂隙水形成水胆玛瑙，即玛瑙形成之后，由于上覆地层压力、地壳变动和地质构造作用，使玛瑙球体内部产生裂隙，地下水沿裂隙浸入，后裂隙被泥土和黏土封闭，经长久沉积为岩，胆内的水又不易外渗，即形成水胆玛瑙，这一类价值较低。

在条带层中含有氧化铁的板片状矿物晶体的玛瑙，闪烁着火红的光泽，故称“火玛瑙”。质地有云雾状感觉的玛瑙叫“昙玛瑙”。隐约可见“城廓”的玛瑙，叫“城廓玛瑙”。因含绿泥石或沿裂纹有氧化锰的渗入，出现树枝状、植物状的花纹，或如同苔藓植物一样花纹的玛瑙，称为“苔藓玛瑙”。有竹叶状花纹的玛瑙叫“竹叶玛瑙”。南京优质“雨花石”的主要成分也是玛瑙。



需要全本请访问 www.ertongbook.com