# 鸡 血 石



一．简介

鸡血石因地开石中含有殷红艳丽的辰砂，宛如鸡血凝成，故名　鸡血石　。

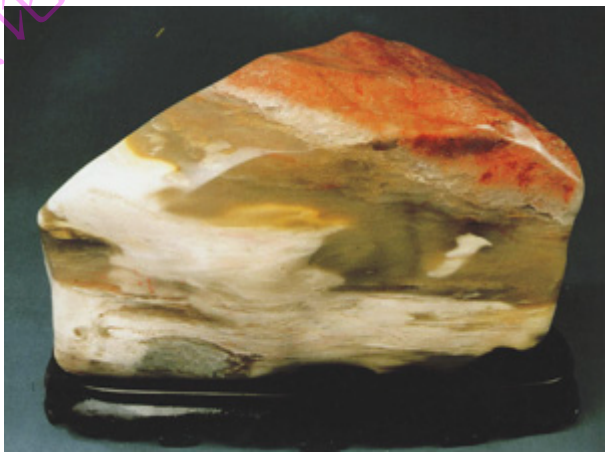
其中，　红色部分为　血　，　血　以外的部分称为　地　或　底子　。

鸡血石主要用于雕刻印章。其收藏价值远高于实用价值。乾隆皇帝南巡至浙江时，当地曾进献了 8厘米见方的一块鸡血石，乾隆皇帝将它刻上　乾隆之宝　，并注明　昌化鸡血石　，现存北京故宫博物院。

中日建交时，周恩来总理赠送给田中角荣首相鸡血石印章一对。从此，日本、香港、台湾乃至东南亚华人掀起了鸡血石热，至今不衰。

除了印章外，鸡血石也是很好的玉雕原料。

大漠荒烟直



顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM

九龙回归



南京大屠杀



顶级地质论坛 http://bbs.3s001.com/

二．宝石学特征

1. 矿物组成：主要有地开石、辰砂（HgS），另有少量高岭石、明矾石、石英。

地信网论坛
BBS.3S001.COM



2. 结构与构造：主要呈显微隐晶质结构、显微鳞片状结构。血的形态可分为点状、线状和团块状。

3. 颜色：

血的颜色可呈鲜红、朱红、暗红和淡红色，随着感光元素 Se、Te对 S的替代，血的颜色逐渐从鲜红变为朱红，最后变为暗红色。另外，辰砂的粒度越大，血色越暗，粒度越细小，血色越纯正。

地的颜色很多： 白色、灰白、灰色、深灰、红色、粉红、紫红、黄色、褐黄、浅黄绿、深绿、黑色、无色以及它们的混合色。



4. 透明度与光泽：鸡血石多为不透明至微透明，半透明时称为 冻地 。原石一般为土状光泽，透明度稍好者可呈蜡状光泽。辰砂本身可呈金刚光泽。



5. 平均比重为 2.61，硬度为 2.4-2.7，昌化鸡血石硬度高于巴林鸡血石。总体来 说鸡血石的韧性极好，具有滑腻感。

顶级地质论坛 http://bbs.3s001.com/
地信网论坛 BBS.3S001.COM

三．品种

鸡血石的分类较为混乱，主要依据分别是产地、地的颜色、地的性质、血的含量。

下面按照不同依据介绍主要名称：

1. 产地：

a.昌化鸡血石：指产于浙江昌化的鸡血石。

其血色鲜活浑厚、纯正无邪，因而有　南血　之称，但地稍差。

最大的一块重 68公斤，现存北京琉璃厂荣宝斋，郭沫若参观荣宝斋时曾开玩笑说：　我将来死后能用这块鸡血石刻上　郭沫若之墓　就心满意足了　。




b.巴林鸡血石：指产于内蒙古巴林的鸡血石。

其地细腻滋润，透明度好，以冻地为主，因而有　北地　之称，但血色一般较淡薄。

巴林鸡血王发现于 1990年，重 98公斤，高 90厘米，宽 30厘米，厚 20厘米。 1991年被借到内蒙古地矿陈列馆，因资金不足该馆没能将它买下，1993年被一外商买走，此后便下落不明。



2. 地的性质：

顶级地质论坛 http://bbs.3s001.com/
地信网论坛 BBS.3S001.COM

冻地鸡血石：

质地细润，透明度好，犹如 胶冻 ，呈强蜡状光泽，硬度较低， 仅为 2-3。



价值约 6,500港元

刚地鸡血石：

颜色发白，质地粗糙，性较脆，易碎裂，不透明，硬度较高，达 4-6。主要是所含石英造成的。 除此以外，尚有软地鸡血石、硬地鸡血石等。

3. 地的颜色：

红花地鸡血石：

地呈红色或以红色为主，由于地色与血色相近，又 地子吃血 的感觉，质量越好，让人越遗憾。

羊脂冻鸡血石：

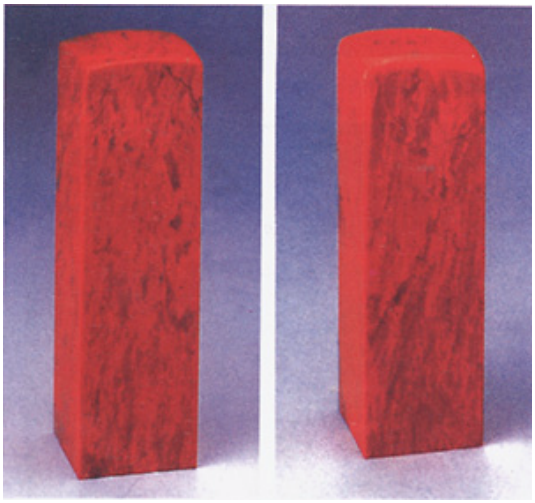
地呈奶白色，透明度较好，给人以特别鲜嫩的感觉，再配上鲜红的血，红白掩映，正所谓 皓赤朱唇，相得益彰 。

除此以外，尚有芙蓉冻鸡血石、瓜瓤红冻鸡血石、藕粉冻鸡血石、石榴红地鸡血石、瓷白地鸡血石、黑冻鸡血石等。

4. 血的含量：

a. 大红袍 鸡血石：

血的含量大于 70%，满眼看去几乎全为血，可谓 全石浸血 ，而且，血呈鲜红色或朱红色。



b. 红帽子 鸡血石：

顶级地质论坛 http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM

血的含量大于 30%，上部全为血，下部为冻石，又有　鸿运当头　之说。




另外，还有鸡血石中的极品　刘关张　　：

地呈黑色、黄色或白色，无其他杂色，并配有鲜红的血。

红色指红脸关羽，黑色指黑面张飞，黄色或白色指皇叔刘备，寓意　桃园三结义　。



四．质量评价

鸡血石的颜色是否美观，与其地的颜色和血的颜色是否协调有关，也与地的透明度密切相关。

若血色和地色对比强烈，则血的红色鲜明生动，效果极佳；若血色与地色反差很小，如地色为红色、粉红色或紫红色等，则会发生　地子吃血　的现象。

鸡血石的透明度越高，越油润，血就有扩大和增多的趋势，出现　血照映地子　效应。另外，过多的杂质（即砂钉）、绺（即愈合后的原生裂隙）、裂（即后生裂隙）　的存在都会降低鸡血石的价值。

1.　血的评价：由血色、血量、血形、浓度四个要素所决定。

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/
地信网论坛
BBS.3S001.COM

血色：　要求鲜艳而纯正，并且要 "活 "，有渐融于地中的感觉。鲜红色最佳， 朱红色次之，暗红色和淡红色最差。

血量：　血的含量越多，覆盖的面积越大，含血面越多，其品级就越高，价值 也就越高。特级品的血量大于 50%，一级品的血量大于 30%，二级品的 血量大于 10%，三级品的血量小于 10%

血形：　有团血、条血和点血之分。其中，以团血、条血为佳，点血次之。若 三者构成栩栩如生的自然景观和优美图案时，品级可大大提高。

浓度：　血分布的越集中价值越高。

2 地的评价：由颜色、透明度、光泽、硬度四个要素所决定。

颜色：　有单色和杂色之分，其中以均匀的单色为佳。

透明度：　半透明的冻地最佳，微透明的次之，不透明的最差。

光泽：　由强至弱依次为油脂光泽、强蜡状光泽、蜡状光泽、弱蜡状光泽和无 光泽。其中以油脂光泽和强蜡状光泽为最佳。

硬度：　冻地的硬度为 2-3，软地的硬度为 3-4，刚地的硬度为 4-6，硬地的硬 度为 6-7。随着硬度的增加，鸡血石的质量依次降低。

五．鸡血石的产地

鸡血石是我国特有的玉石品种，主要产于浙江昌化镇玉岩山至康石岭一带以及内蒙古巴林右旗大板镇以北 50公里的雅玛吐山北侧。两地均产于含汞溶液交代酸性火山岩的次级裂隙中。

六．仿制品

1　金顶红　：

脉石英中含有红色的辰砂微粒，因其常分布于金矿的顶部故而得名。 除美国有产出外，我国的吉林也有发现，并称之为　朱砂玉　或　牡 丹玉　。



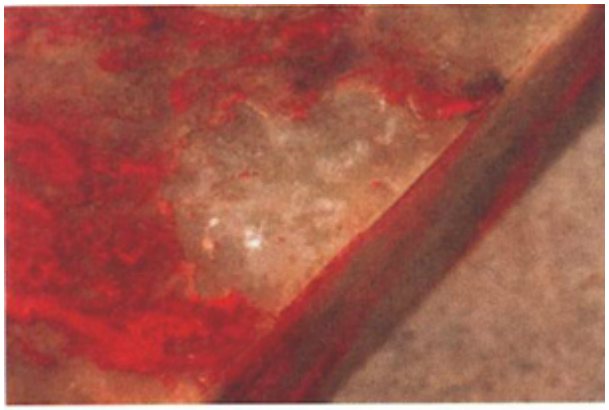
2　鸡血玉　：

先使岫玉产生裂纹，再放入红色染料中上色。

3　假血鸡血石：

将粉末状辰砂（即朱砂）或大红水彩与 502胶混匀后，手绘于鸡血石表面或充填于鸡血石的凹处。然后涂上一层保护树脂。

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/
地信网论坛
BBS.3S001.COM



030402 上胶的方章，用刀刮过血色脱落，底面无色

4. 拼接鸡血石：

用 502胶粘接鸡血石的碎块，然后雕琢。



镶嵌及拼合的鸡血石，可见拼合的界线，血色不连续以及鬣状镶嵌物和气泡 030401

5. 工艺 鸡血石 ：

以灰黑色塑料为地，辰砂粉末或红色有机颜料为血，外表涂一 层保护树脂。

顶级地质论坛 http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM

# 寿山石、青田石




寿山石和青田石是以地开石、叶腊石或伊利石为主的黏土矿物集合体。一般用来雕制印章，有时也用来雕刻工艺摆件。

寿山石因产于福建寿山而得名；青田石因产于浙江青田而得名。

一． 宝石学特征

1. 矿物组成：主要是地开石、叶腊石或伊利石，另外可含有高岭石、珍珠石、石英。

2. 光泽与透明度：一般光泽较弱，常为蜡状光泽，冻地品种可呈油脂光泽。不透明至微透明，但冻地品种呈半透明，彩石地多不透明。

3. 结构构造：主要呈隐晶质结构、显微鳞片变晶结构，常呈致密块状。

寿山石中的田坑石或水坑石常具有俗称 萝卜纹 特殊条纹，这些若隐若现的纹理颜色有深浅、条纹有粗细、分布有无序与有序的差异。




4. 硬度较小，仅为 2-3，易于雕刻，其断面较光滑。比重 2.5-2.7。

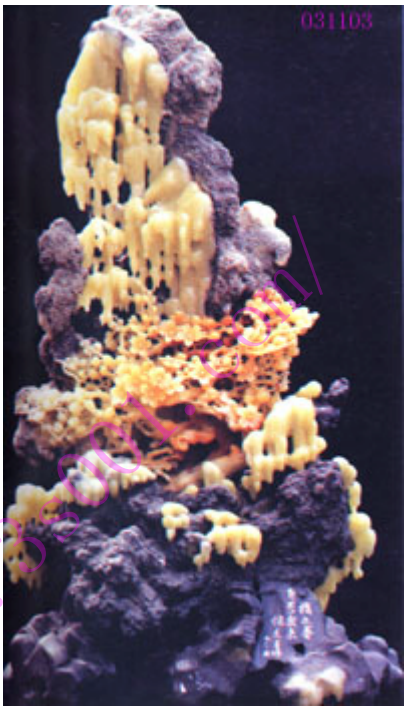
5. 颜色：十分丰富，有白色、乳白、黄白、红色、粉红、紫红、褐红、淡黄、金黄、 深黄、褐黄、棕色、浅黄绿、绿色、黑色和无色。

当完全由纯净的地开石组成时，呈无色及白色；

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/
地信网论坛
BBS.3S001.COM

当完全由珍珠石组成时，呈金黄色，且透明度较高， 为冻地品种；
当含有较多高岭石时，呈紫红色、灰紫色、黄紫色，而且不透明；
当含有微晶石英时，呈黄白色和灰白色，色泽柔和，质地细腻，呈半透明状，但硬度稍高。






顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM











二． 品种

根据产出位置的不同，寿山石可分为下面四个品种：

1. 原生矿脉：无石皮，石色内外一致：

a. 山坑石：位于地下水位以上的原生矿脉，质地松脆而干燥。

b. 水坑石：位于地下水位以下的原生矿脉，质地坚韧而温润。

2. 次生矿：具有石皮、萝卜纹、红筋，颜色外浓内淡，呈卵石状：

a. 田坑石：原生矿脉经风化剥蚀后，被流水搬运至溪水中的寿山石。

b. 掘性石：原生矿脉经风化剥蚀后，被流水搬运至地势平缓处的寿山石。

玉雕行业中对寿山石还有许多称呼，如月尾石、芙蓉、田黄、连江黄、牛蛋石、旗降石、青田石也有许多名称：灯光冻、封门青、黄金耀、

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM

花红芙蓉冻



田黄



三． 质量评价

以田坑石最佳，掘性石次之，水坑石又次之，山坑石最差。

高品质者应质地细腻、 透明度高、色泽鲜艳、花纹清晰美观、无裂隙和砂钉，而且具有一定的块度。

1. 质地：细腻温润、透明度好、呈油脂光泽、具滑腻感的为佳品，工艺上称之为 润 或 透 。而不透明、无光泽、无油性的为劣等品，称之为 燥 。

2. 色泽：以色泽鲜艳、纯正者为佳，且单色优于杂色。

田黄石以金黄色为佳，红田石以橘皮红为佳，白田石以纯白色为好，而黑田石以纯黑色为妙。其中，红田石比田黄石更为稀少。

香港曾展出一块 3 5 7㎝的橘皮红色红田石，重 155 克，刻成 刘海戏金蟾 ，标价高达 280万港元。

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM

3. 净度：以纯净无暇、无裂隙、无砂钉者为佳。

4. 块度：越大越好，一般要求能雕刻一方印章即可。

田坑石一般体积不大， 30克即 可成材， 250克为大型材， 500克以上为超级型材，十分罕见。

顶级地质论坛：http://bbs.3s001.com/

地信网论坛
BBS.3S001.COM