

田黄和鸡血石名称不可泛化和滥用

王时麒, 范桂珍

(北京大学宝石鉴定中心, 北京 100871)

摘要: 田黄是寿山石中的极品, 大小不等, 形态多样, 大多是次圆状的冲积型砾石(子料), 颜色以黄为主, 其外有石皮, 内有萝卜纹和红格, 质地细腻, 微透明至半透明, 蜡状光泽至油脂光泽, 矿物成分主要为迪开石和珍珠陶石。昌化黄石为残坡积型砾石, 相当于寿山石中的“掘性石”, 许多特征与田黄不同, 不能称为田黄。巴林黄石属山料, 更不能称田黄。昌化和巴林的鸡血石属于火山期后低温热液充填交代型汞矿床, 是一种性质特殊和稀有罕见的汞矿石。而贵州、陕西、青海等地产的一般汞矿石, 其矿物成分和结构与鸡血石大不相同, 不能称为鸡血石。因此, 田黄和鸡血石的名称不能泛化和滥用。

关键词: 田黄; 鸡血石; 残坡积矿床; 冲积矿床; 汞矿床

The Names of Tianhuang Stone and Chicken-blood Stone Can Not Be Generalized and Misused

WANG Shi-qi, FAN Gui-zhen

Abstract: Tianhuang stone mainly originates from diluvial gravel (namely “Ziliao”) with surrounded shape. It is of yellow, subtranslucent to translucent, with fine texture and ceraceous to greasy luster. It often has crust on the surface, veins like radish and red lines within it. Its main mineral compositions are dickite and nacrite. Changhua yellow stone belongs to the eluvial gravel equivalent to the “Juexing Stone” of agalmatolite, while it can not be called Tianhuang Stone because it has different characteristics from Tianhuang stone. Balin yellow stone originates from ore deposit and can not be called Tianhuang stone. Chicken-blood stone of Changhua and Balin Stone, as a kind of special and rare mercury ore, attributes to the mercury deposit of post volcanic low-temperature hydrothermal alteration, while the common mercury ore from Guizhou, Shanxi, Qinghai can not be called Chicken-blood stone because their mineral compositions and fabric are quite different from Chicken-blood stone. So, the names of Tianhuang stone and Chicken-blood stone can not be generalized and misused.

Key words: Tianhuang Stone; Chicken-blood Stone; Eluvial deposit; Diluvial deposit; Mercury deposit

产于福州寿山的田黄和产于浙江昌化及内蒙巴林的鸡血石是我国独有的珍稀宝玉石, 它们以其独特的品质、深厚的历史文化积淀和高贵的身价, 被世人奉为“石帝”和“石后”。长期以来, 社会各界特别是文化知识界的人士, 都以拥有一方上乘的田黄或鸡血石而倍感喜悦和自豪。源自中国的这种特有文化也传播到东亚各国, 无怪乎在1972年9月, 当周恩来总理将一对精美的鸡血石印章(“红云图”)以国礼赠送给日本的田中角荣首相时, 在日本和东南亚立即掀起了一股鸡血石收藏热。然而, 近来市场上却出现了众多产地名称的田黄和鸡血石, 如“昌化田黄”、“巴林田黄”、“贵州鸡血”、“陕西(西安)鸡血”和“青海鸡血”等, 使购买者迷惑不解, 在行内引起了混乱, 在学术界也引起了争论。下文就此问题谈一些看法, 与大家讨论。

作者简介: 王时麒(1937-), 男, 教授, 长期从事矿物学、岩石学、地球化学和宝玉石学的教学、科研和鉴定工作。

一、田黄的名称概念与泛化

1. 田黄的既定概念和基本特征

田黄仅产于福州市北部 30 多公里寿山村的寿山溪旁长约 8 公里、宽约几十米, 总面积约 1 平方公里的田地里, 自西向东可分为上坂、中坂和下坂(包括碓下坂)三个地段。田黄的形态多种多样, 大多呈次圆状, 大小一般为几十克至几百克, 超过千克的非常罕见。田黄的表面通常都具有厚薄不同、颜色不同的皮层, 并有大大小小不规则凹凸不平的磨蚀坑和磨蚀沟, 因而有“无皮不成田”之说。田黄的肌里多有萝卜丝纹和红格, 因而又有“无纹不成田”和“无格不成田”之说。此外, 在表面还常见到由黄色黄铁矿颗粒风化而成的黑褐色褐铁矿星点。田黄的质地非常细腻, 微透明至半透明, 蜡状光泽至油脂光泽, 给人以温润、洁净和凝灵之感。田黄的颜色以黄色为主, 其次有红色、白色和黑色, 偶尔也有灰色和绿色等, 但都带有“黄味”(黄色调)。矿物成分主要由高岭石族矿物迪开石和珍珠陶石所组成。因此, 鉴定田黄需要从成分、形状、石皮、红格、萝卜纹、色泽、质地、褐铁矿化 8 个方面进行综合性鉴别。

寿山石是一种火山热液蚀变型粘土矿床, 从地质产状来讲可分为山料、残坡积料(当地俗称为“掘性石”)和河料三种, 它们分属于原生矿床、残坡积矿床和冲积矿床。田黄为河料, 属冲积矿床, 相当于和田玉中的子料。

此外, 田黄的名称和高贵还有其特殊的文化历史因素, 即人们特别是社会上层阶级对“福、寿”的精神追求有密切的关系。田黄产于福建省福州市寿山乡寿山村寿山溪中, 因此田黄成为人们对“福、寿”精神追求传统理想的最佳物质承载者。乾隆皇帝每年初一祭天祭祖时, 必将田黄置于供案之中, 象征福寿之意。无怪乎, 末代皇帝溥仪从皇宫逃走时, 将乾隆皇帝的田黄三链章视为最珍贵之物, 秘密将其缝在棉衣中带走。

2. “昌化田黄”

所谓“昌化田黄”也属于火山热液蚀变型粘土矿床, 但从地质产状上来讲, 它分布于山坡土层中, 属残坡积矿床, 相当于寿山石中的掘性石, 而不是河料或子料, 因而与寿山田黄根本不同, 有一系列的不同特征: 从形态上看主要为棱角状或次棱角状, 块体大中小均有, 但大者(大于 1000 克)较多; 有石皮但色泽比较单调, 主要为土黄色; 质地多比较粗糙, 缺少寿山田黄之温、润、细、洁、凝、腻之感; 少有萝卜纹和红格; 矿物成分虽也有迪开石, 但没有珍珠陶石, 以高岭石居多, 另外还有微量的明矾石。

简而言之, 将昌化黄石称为田黄是极不恰当的。如果那样, 寿山地区大量的坡积料掘性石, 如坑头田、鹿目田、掘性高山、掘性杜林、掘性都成等就可称为田黄了。这就彻底颠覆了长期历史石界公认的田黄的根本概念, 田黄将遍地开花, 其珍稀性将不复存在, 长期历史文化造就的“石中之王”品牌将遭到毁灭性的破坏, 笔者认为这也是石界有识之士都不愿看到的。

3. “巴林田黄”

近来更有人提出将巴林黄石也称为田黄, 那就更为不妥了。因为巴林黄石产出于原生矿床之中, 是一种山料。

二、鸡血石的名称概念和泛化

昌化鸡血石的开发历史比较悠久, 根据现有文字记载, 始于元代, 兴于明清, 距今有 600 多年的历史。而巴林鸡血石的开发历史比较短, 大约是在上一世纪 40 年代被发现, 开始有少量开采, 商家往往冒充昌化鸡血石出售。至 70 年代, 内蒙巴林石矿建立, 在大规模开采巴林石时, 偶有鸡血石掺杂其中, 亦不被人们所珍视。1978 年以后, 巴林鸡血石才初露头角, 跻身于鸡血石家族, 与昌化

鸡血石齐名, 改变了昌化鸡血石长期一花独放的历史格局。

昌化鸡血石和巴林鸡血石, 虽一南一北, 两者相距约 3000 多公里, 但从地质角度分析, 它们同处于我国东部环太平洋中生代 (1.2~1.4 亿年左右) 的中酸性火山岩带中, 在成因上同属于火山期后低温热液充填交代粘土型汞矿床, 其基本特征是相同的, 如: 均赋存于中酸性火山岩中; 均与火山岩蚀变而成的微粒粘土矿物迪开石、高岭石等共生在一起; 红色含汞矿物辰砂 (HgS) 颗粒非常细小而呈隐晶质结构 (0.005~0.1mm), 需在电子显微镜下进行观察研究; 其化学和矿物组成、颜色、光泽、密度、硬度、荧光性、韧性、断口等物理化学性质也基本相同。

目前市场上出现的越来越多的所谓“贵州鸡血石”、“陕西鸡血石”和“青海鸡血石”等都是含有红色矿物辰砂的汞矿石。从含有辰砂矿物这一点来说, 确实与昌化和巴林鸡血石有相同之处, 但是从具体的矿床类型和矿石类型来讲则有很大的不同, 具有根本性的区别。

1. 从具体矿床类型特征来看, 大不一样。前已述及, 昌化和巴林鸡血石的具体矿床类型属于蚀变火山岩粘土型汞矿床, 这种汞矿床类型非常少见。而“贵州鸡血石”、“陕西鸡血石”和“青海鸡血石”等的具体矿床类型属于碳酸盐型或石英岩 (脉) 型汞矿床, 这类汞矿床在全国分布十分广泛, 在湖南、贵州、陕西、四川、云南、青海等十几个省都有分布。

2. 从具体矿石类型特征来看, 两类矿石无论在矿物组成方面还是结构特征方面也大不一样。

昌化鸡血石和巴林鸡血石的共生矿物主要是迪开石和高岭石, 而“贵州鸡血石”、“陕西鸡血石”和“青海鸡血石”等共生矿物主要是方解石和石英。

昌化鸡血石和巴林鸡血石的结构为微细粒隐晶质结构, 质地非常细腻。而“贵州鸡血石”、“陕西鸡血石”和“青海鸡血石”为中粗粒显晶质结构, 质地粗糙。

鸡血石因高贵被誉为“石后”还有其历史和文化的特殊背景。众所周知, 红色的辰砂俗称朱砂, 其发现和利用的历史非常悠久, 考古资料发现, 自新石器时代即有, 后来被作为制药、炼丹、防腐、颜料、印泥等材料而广泛使用。显然, 它们是从各种汞矿石中提取的, 但为什么这么多汞矿石在这么长的历史发展过程中不叫鸡血石而作为印章石开发呢? 而直至 600 年前开始发现昌化汞矿石以后, 才被人们称为鸡血石作为印章石开发利用并被誉为“石后”? 显然, 这是由于昌化汞矿石与其它一般汞矿石相比, 虽然都含有红色美丽的辰砂, 但其矿物组成和结构特征大不相同, 特别是它的质地细腻、温润凝灵的玉质感以及 2-3 的适宜硬度, 是人们追求的最为理想的印章石材料, 人人均可方便的亲自动手用其来雕刻印章。明清以来, 鸡血石受到人们特别是文化知识界达官贵人乃至皇帝的青睐和喜爱。

从上述对比分析可见, 昌化鸡血石和巴林鸡血石是一种特殊、罕见的汞矿床类型, 其矿石类型具有独特的矿物组成和结构, 给人以温润的玉质感, 在历史上是人们追求的最为理想的印章石材料。这就决定了它的稀有性和珍贵性, 这是其他各种类型汞矿石所不具备和无法比拟的。因此将贵州、陕西和青海等省所产的一般汞矿石也称之为鸡血石是极不恰当的, 如果那样, 全国各地的汞矿石乃至全世界各地的汞矿石都可称为鸡血石了, 岂不是“天下大乱”, 鸡血石这一人们心目中的“石中皇后”还有什么高贵可言。

总而言之, 被世人奉为“石帝”和“石后”的田黄和鸡血石名称有其既定的科学和历史文化的含义, 绝不能允许那种出于借助名牌追逐商业利益而将其泛化和滥用。

主要参考文献:

- [1] 方宗珪. 寿山石全书[M]. 上海: 上海书店出版社, 1994.
- [2] 李英豪. 保值田黄与印石[M]. 香港: 香港博益出版集团, 1992.
- [3] 林文举. 薄意艺术[M]. 上海: 上海书店出版社, 1994.
- [4] 王敬之. 鉴识田黄[M]. 福州: 福州美术出版社, 2001.
- [5] 郑宗坦. 寿山石种鉴赏[M]. 福州: 福州海风出版社, 2006.