



浙江黄蜡石

《 ZHEJIANG HUANGLASHI 》

编 著 周越刚 杨心鸽 唐小明 朱琳芝 曾瑞洁



浙江工商大学出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS



浙江黄蜡石

编 著：周越刚 杨心鸽 唐小明 朱琳芝 曾瑞洁

编 委：胡子文 洪小平 胡勇平 王嘉明 夏安宁

李 平 傅嘉玮

图片提供：洪小平



浙江工商大学出版社
ZHEJIANG GONGSHANG UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

浙江黄蜡石 / 周越刚等编著. — 杭州: 浙江工商大学出版社, 2014. 3

ISBN 978-7-5178-0435-2

I. ①浙… II. ①周… III. ①玉石—介绍—浙江省
IV. ①TS933. 21

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第021712号

浙江黄蜡石

周越刚 杨心鸽 唐小明 朱琳芝 曾瑞洁 编著

责任编辑 王黎明

责任校对 何小玲

封面设计 许寅华

责任印制 包建辉

出版发行 浙江工商大学出版社

(杭州市教工路198号 邮政编码310012)

(E-mail: zjgsupress@163.com)

电话: 0571-88904980, 88831806 (传真)

印刷 杭州杭新印务有限公司

开本 787mm×1092mm 1/16

印张 7.75

字数 148千

版印次 2014年3月第1版 2014年3月第1次印刷

书号 ISBN 978-7-5178-0435-2

定价 48.00元

版权所有 翻印必究 印装差错 负责调换

浙江工商大学出版社营销部邮购电话 0571-88804228

序

Preface

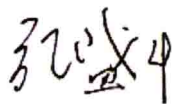
浙江人杰地灵,物华天宝,是著名的名石产地。中国公认的四大名石,浙江就占其二:青田石和昌化石。由于色彩绚丽,质地温润细腻,雕刻技艺精巧,浙江名石形成了一件件巧夺天工的艺术作品,深受国内外收藏者的青睐和追捧,现已成为一个很有前景的产业。

近年来,在浙江的金华、衢州、丽水一带,一个新的石种——黄蜡石逐渐趋热。黄蜡石的成分为玉髓,表层有温润的蜡状质感,韧性强,且色彩丰富多样,适于雕刻,作品受人喜爱。由此初步形成了一个采掘、交易、雕刻、收藏的市场。浙江省外的客户也向这个市场提供石材,开展黄蜡石的营销,黄蜡石正在成为浙江石雕艺术中的一位新秀。

受浙江省国土资源厅的委托,浙江省地质矿产研究所、浙江省珠宝玉石首饰鉴定中心课题组编著了《浙江黄蜡石》一书。该书首次较全面深入地对浙江黄蜡石进行系统研究,对黄蜡石的成因、鉴定、赏析做了科学的分析和对比。文字简练,内容丰富,图文并茂,通俗易懂,是近年来石文化研究方面的一部佳作,值得黄蜡石爱好者阅读。通过阅读,读者能增强对黄蜡石的了解,认识到黄蜡石是一个精美的、有开发价值的石种。

我们期待浙江黄蜡石能得到更好的开发和利用,研究水平不断提升,雕刻技艺不断提高,创作出更加丰富的石雕艺术作品,为繁荣我省的玉石雕刻事业做出新的贡献!

中国珠宝玉石首饰行业协会副会长
浙江省珠宝玉石首饰行业协会会长



2013年12月31日



目 录



壹

作者说——浙江黄蜡石

001

贰

浙江黄蜡石成因之说

007

叁

浙江黄蜡石的鉴定

013

(一) 黄蜡石分类

009

(二) 黄蜡石成因

010

(一) 颜色

015

(二) 光泽

017

(三) 透明度

019

(四) 密度

021

(五) 硬度

021

陆

浙江黄蜡石精品赏析

045

(六) 雕刻工艺 / 043

(五) 净度 / 042

(四) 透明度 / 042

(三) 光泽 / 042

(二) 颜色 / 041

(一) 颗粒大小 / 041

伍

浙江黄蜡石的品质优劣之分

039

肆

浙江黄蜡石与云南龙陵黄龙玉的区别

035

(十) 矿物成分 / 029

(九) 化学成分 / 027

(八) 颗粒大小 / 021

(七) 紫外荧光 / 021

(六) 折射率 / 021



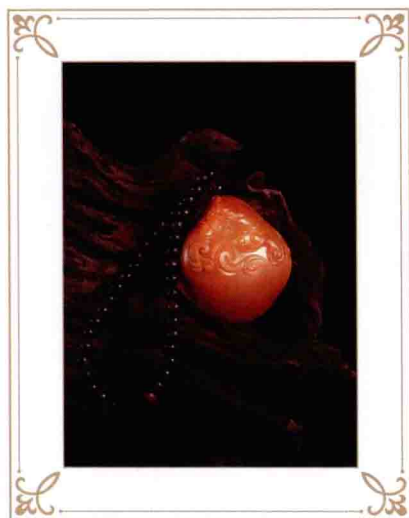
作者说
——浙江黄蜡石





广义黄蜡石:主要矿物成分为石英或玉髓,不仅包括颗粒细腻的黄蜡石,也包括具有观赏价值、颗粒较粗的硅质观赏石。

狭义黄蜡石:主要矿物成分为玉髓,隐晶质结构,颗粒小于 0.01mm 的硅质玉,表层具有温润的蜡状质感,韧性强,适合雕刻。



黄蜡石是一种硅质岩。黄蜡石在我国分布较广,岭南一带及江浙一带等均有分布,然而高品质的黄蜡石产量稀少。关于黄蜡石的资料,最早可以追溯到清代谢堃所著《金玉琐碎》。据史料记载:黄蜡石首先发现于古真蜡国(今柬埔寨),故称蜡石。另有说法是黄蜡石因石表层内呈现蜡油状釉彩且颜色多以黄色为主而得名。

此后,关于黄蜡石的记载非常少,难以觅得。一直到 2000 年前后,广西石商偶然在云南龙陵与芒市交界一带的苏帕河中发现了一种石质细润、色泽金黄的黄蜡石,雕刻后作为观赏石进行贸易。高品质的黄蜡石因其具有翡翠的硬度、田黄的颜色、和田玉的温润,广受市场欢迎。此后,随着玉石市场的升温,全民掀起了一股收藏热潮。短短几年时间,黄蜡石的市场价值不断提高,玉质好、工艺佳者售价昂贵,堪比玉石之王翡翠、和田玉。2010 年,细腻的黄蜡石被定名为黄龙玉,已经纳入《珠宝玉石名称国家标准》(GB/T 16552—2010)的天然玉石名称中。黄蜡石已经成为媒体报道的“疯狂的石头”“收藏者的新宠”。

近年,浙江省各地区也陆续发现玉质温润细腻的高档黄蜡石,并且

在金华、衢州、丽水等地形成了规模较大的黄蜡石交易市场。笔者到各地开展野外调查时,除了发现文献中记载的婺江、澄潭江、衢江等河床中产出黄蜡石外,也已于丽水缙云、松阳两地发现黄蜡石矿脉,部分高品质者已被加工雕刻成精美饰品摆件高价出售。

市场上无论是对作为园林设计用的普通黄蜡石,还是对作为饰品摆件用的优质黄蜡石的需求量都在不断增加,后者的增幅更大。

普通黄蜡石作为石英矿产,与黄蜡石饰品摆件价格悬殊,而且黄蜡石由于其地质形成过程中掺杂的矿物和微量元素不同,而有黄蜡、白蜡、红蜡、绿蜡、黑蜡、彩蜡等品种;因其二氧化硅的纯度、颗粒大小的不同,分为胶蜡、细蜡、中蜡、粗蜡、晶蜡;又因表层温润光泽程度的不同,而有等级高低之分。那么,到底哪种黄蜡石才具有宝玉石价值?这需要对黄蜡石进行系统的研究和科学规范的评价。

然而,目前对于黄蜡石的研究多集中在雕刻工艺和历史文化方面,缺少科学研究和数据。近年,葛宝荣等学者从玩赏与收藏指引、黄龙玉的鉴评、投资与收藏技巧等几个方面入手,对云南黄蜡石——黄龙玉进行了较为科学系统的研究,并取得一定的成果。

现今,受浙江省国土资源厅委托,由笔者所在单位浙江省珠宝玉石首饰鉴定中心对浙江省黄蜡石资源进行野外实地调查,并对其宝石学、矿物学特征进行系统研究。本书是在考察浙江省丽水市缙云县和松阳县、绍兴市新昌县、金华市城区和义乌市、衢州市衢州区和龙游县,及衢江、婺江、澄潭江沿江等的地质工作的基础上,利用鉴定仪器对数百件黄蜡石玉石标本进行分析的基础上完成的,力求做到科学、完善。然而,受时间所限,本书难免有疏漏之处,希望读者发现后能不吝赐教。

中国是玉石文化大国,四大国石中的青田石和鸡血石均产自浙江省,其中的优秀作品已成为浙江省重要的物质文化遗产,名扬国内外。如今,对色彩鲜艳、温润细腻的黄蜡石的开发和研究力度不断加大,有助于促进浙江省玉石文化的进一步发展,这也将成为浙江文化的又一大特色。



浙江衢州黄蜡石周末交易市场



浙江金华黄蜡石交易市场



雕刻师傅正在加工浙江黄蜡石



浙江黄蜡石雕件——八仙过海(手链)



浙江黄蜡石雕件——其乐融融



貳

浙江黄蜡石成因之说





(一)黄蜡石分类

根据实地调查和文献资料,依据产出状况,黄蜡石可以分为山料和籽料。



浙江黄蜡石资源分布图

1. 山料

黄蜡石山料主要分布于酸性火山岩中,呈脉状。目前浙江省内发现原矿的地区有丽水市缙云、松阳两县。

缙云黄蜡石矿区内受压性构造控制破碎化产生裂隙,沿裂隙充填玉石细脉(主要矿物成分为玉髓),脉宽者近 20cm,窄处仅 1cm,围岩为构造角砾岩。矿点含脉状隐晶质玉石,品质达宝玉石级,价值较高。该矿区黄蜡石黄中带红,以艳丽的红色调为特色。在缙云当地,黄蜡石被赋予“仙都丹玉”的称号。

松阳黄蜡石产于松阳县古市镇矿区,沿南西向西沟出露石英岩滚石,直径大小为0.5—2m。基岩沿山谷破碎带出露,破碎带走向231°。基岩表层风化严重,出露厚度约8m,长度约20m,无层理构造,可见重结晶现象。从现存体量来看,约有1500m³储量。该矿区黄蜡石以蓝绿色调为主,质地细腻。

2. 籽料

黄蜡石籽料的分布和产出主要受河流流域控制。浙江省河流众多,澄潭江、衢江、婺江、瓯江等多处河段均发现有黄蜡石。主要分布在曹娥江上游澄潭江流域新昌县的称越州黄蜡石;分布在婺江、兰江、东阳江流域的金华市、义乌市、永康市、武义县、兰溪市、浦江县等地的称婺江黄蜡石或金华玉;分布在衢江流域衢江区、龙游县、开化县、常山县、江山市等地的称衢州黄蜡石;分布在瓯江流域松阳县、遂昌县等地的称处州黄蜡石。黄蜡石籽料主要在河道沉积中出露。砾石的磨圆度较好,主要为次圆状,偶见次棱角状,直径以3—10cm为主。砾石主要为石英砂岩,黄蜡石(广义)占砾石总数的10%—20%,高品质黄蜡石含量较少,少于1%。从现场野外调查发现,籽料黄蜡石的质地差别大,产量不均,品质佳者堪比高档玉石,质地细腻、温润。

(二)黄蜡石成因

根据现有资料,产出黄蜡石的最古老的地层是震旦系上部皮园村组化学成因的硅质岩,经成岩、变质及风化磨蚀而形成。中生代火山岩中产出的大量硅质岩脉也提供了丰富的成矿“原料”。

黄蜡石的原岩均为硅质岩,各种原岩受到构造变动、火山活动、热液作用等影响,产生复杂的物理和化学变化,包括重结晶、热变质等,导致矿物成分及结构构造的变化,后受构造变动的影响,岩石出露地表,与地表酸性土壤环境长期接触,或在溪流中长期磨蚀,经历染色、磨圆,形成河谷中的籽料(如衢江流域、婺江流域、瓯江流域等)。一部分黄蜡石以原生矿的形式赋存并被发现(如缙云矿区、松阳矿区),致密细粒者成为优质黄蜡石,质量胜过云南黄龙玉。



浙江黄蜡石产地——缙云山料



欣赏浙江衢州衢江区当地居民采集的黄蜡石



浙江黄蜡石产地——衢州衢江籽料



浙江黄蜡石产地——松阳山料