

简明

外国工艺美术史

张夫也 编著



普通高等学校艺术学科新形态重点教材

高等教育出版社

简明

外国工艺美术史

张夫也 编著

高等教育出版社·北京



普通高等院校艺术学科新形态重点教材

图书在版编目(CIP)数据

简明外国工艺美术史 / 张夫也编著. -- 北京 : 高等教育出版社, 2019.1

ISBN 978-7-04-049922-3

I. ①简… II. ①张… III. ①工艺美术史-国外-高等学校-教材 IV. ①J509.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2018)第120276号

JIANMING WAIGUO GONGYI MEISHUSHI

策划编辑	出版发行	高等教育出版社
梁存收 杨小兰	社 址	北京市西城区德外大街4号
	邮政编码	100120
责任编辑	购书热线	010-58581118
杨小兰	咨询电话	400-810-0598
	网 址	http://www.hep.edu.cn
书籍设计		http://www.hep.com.cn
王凌波	网上订购	http://www.hepmall.com.cn
		http://www.hepmall.com
责任校对		http://www.hepmall.cn
陈 杨	印 刷	北京信彩瑞禾印刷厂
责任印制	开 本	787mm×1092mm 1/16
田 甜	印 张	23
	字 数	310千字
	版 次	2019年1月第1版
	印 次	2019年1月第1次印刷
	定 价	58.00元

本书如有缺页、倒页、脱页等质量问题，
请到所购图书销售部门联系调换。

版权所有 侵权必究

物 料 号 49922-00

目录

第一章	原始社会工艺美术	1	第三节	石工艺	81	
	第一节	概述	1	第四节	金属工艺	84
	第二节	旧石器时代工艺美术	2	第五节	结 语	86
	第三节	新石器时代工艺美术	6	第五章	古代日本工艺美术	89
	第四节	结 语	15	第一节	概 述	89
第二章	古代埃及工艺美术	19	第二节	陶瓷工艺	91	
	第一节	概 述	19	第三节	漆工艺	96
	第二节	陶工艺	21	第四节	金属工艺	100
	第三节	石工艺	24	第五节	染织工艺	103
	第四节	玻璃工艺	26	第六节	结 语	106
	第五节	金属工艺	28	第六章	古代俄罗斯工艺美术	109
	第六节	木工艺	31	第一节	概 述	109
	第七节	结 语	34	第二节	陶瓷工艺	111
第三章	古代西亚与伊斯兰工艺美术	39	第三节	金属工艺	112	
	第一节	概 述	39	第四节	木工艺	114
	第二节	陶工艺	44	第五节	玻璃工艺	120
	第三节	石工艺	52	第六节	染织工艺	121
	第四节	金属工艺	57	第七节	漆工艺	122
	第五节	染织工艺	65	第八节	珠宝与牙骨工艺	123
	第六节	玻璃及其他工艺	69	第九节	结 语	127
	第七节	结 语	71	第七章	古代大洋洲工艺美术	131
第四章	古代印度工艺美术	75	第一节	概 述	131	
	第一节	概 述	75	第二节	三大群岛工艺美术	133
	第二节	陶工艺	79	第三节	澳大利亚土著人工艺美术	141

第四节	新西兰毛利人工艺美术	142	第三节	玻璃工艺	222
第五节	结 语	144	第四节	陶工艺	224
第八章	古代非洲工艺美术	147	第五节	玉石工艺	228
第一节	概 述	147	第六节	结 语	230
第二节	诺克工艺美术	149	第十二章	欧洲中世纪工艺美术	233
第三节	伊费工艺美术	152	第一节	概 述	233
第四节	贝宁工艺美术	154	第二节	陶工艺	234
第五节	扎伊尔工艺美术	158	第三节	金属工艺	237
第六节	马里工艺美术	161	第四节	象牙工艺	240
第七节	象牙海岸工艺美术	165	第五节	木工艺	243
第八节	结 语	167	第六节	玻璃工艺	245
第九章	古代美洲工艺美术	171	第七节	染织工艺	246
第一节	概 述	171	第八节	书籍装帧	248
第二节	陶工艺	174	第九节	结 语	248
第三节	金属工艺	180	第十三章	文艺复兴时期工艺美术	251
第四节	染织工艺	185	第一节	概 述	251
第五节	石工艺	188	第二节	陶工艺	253
第六节	结 语	192	第三节	玻璃工艺	255
第十章	古代希腊工艺美术	195	第四节	金属工艺	257
第一节	概 述	195	第五节	染织工艺	260
第二节	陶工艺	198	第六节	木工艺	261
第三节	金属工艺	207	第七节	牙玉工艺	266
第四节	结 语	209	第八节	结 语	268
第十一章	埃特鲁里亚与罗马工艺美术	213	第十四章	巴洛克与罗可可时期工艺美术	271
第一节	概 述	213	第一节	概 述	271
第二节	金属工艺	216	第二节	染织工艺	273
			第三节	木工艺	276

第四节	金属与玻璃工艺	283	第七节	结 语	307
第五节	陶瓷工艺	287			
第六节	结 语	291	第十六章	近现代工艺美术	311
第十五章	新古典主义时期工艺美术	295	第一节	概 述	311
第一节	概 述	295	第二节	艺术与工艺运动时期 工艺美术	313
第二节	陶瓷工艺	296	第三节	新艺术运动时期工艺美术	318
第三节	木工艺	299	第四节	包豪斯时期工艺美术	325
第四节	染织工艺	302	第五节	西方现代工艺	329
第五节	金属工艺	304	第六节	日本与韩国现代工艺	344
第六节	玻璃工艺	305	第七节	结 语	353

第一章 原始社会工艺美术

【学习目标】

1. 了解原始社会的基本概况。
2. 掌握旧石器时代工艺美术的主要类型和特点。
3. 掌握新石器时代工艺美术的主要类型和特点。
4. 掌握亚洲原始社会陶器的代表类型。
5. 掌握欧洲原始社会陶器的代表类型。

【本章重要词汇】

旧石器时代 新石器时代
威兰多夫的维纳斯 绳纹文化
篦纹陶器 耶莫陶器 哈森拉文化
哈夫拉陶器



原始社会
工艺美术

第一节 概述

大约在300万年前，人类已出现在地球上，有了人，就逐渐有了人类社会及其历史。人类出现后直到20万至30万年之前尚属于直立猿人阶段。在这漫长的时期中，人类赖以生产的工具还是极其粗糙、略事打制的石器，因此考古学上称之为“早期旧石器时代”。工艺美术就是伴随着人类对劳动工具的制作而出现的。这时期除了采集和猎获食物之外，火的发现与利用已经出现。

约自20万至30万年前开始，人类进入智人阶段。约5万年前的早期智人时期，人类社会已经有了氏族因素，作为生产工具的石器也有了第二步的加工，种类也随之增多，除了原始的石斧之外，又有尖状器、刮削器的出现，此期称为“中期旧石器时代”。

大约在5万年至1.5万年之前的“晚期旧石器时代”，人类进入了母系氏族社会，文化有了较高的发展，生产工具不但出现了切削石刀和小巧多形的雕刻器，而且也有了骨针、骨锥、渔叉和投矛。由于长期劳动与生活的积累，在意识形态方面也产生了明显的巫术^①观念和

把某种动、植物或自然现象当作祖宗的“图腾”(Totem)崇拜^②，于是，工艺美术的创作活动也由这一时期开始步入了一个新的阶段。

约1.5万年至1万年之前为“中石器时代”。此时的生产工具是弓箭的发明和细石器的出现，所以也称“细石器时代”。石器愈来愈小，石刀、石斧、箭头等多装上木制或骨制的把柄，说明此时期渔猎经济的发展和器具加工技艺的进步。

至5000年前的“新石器时代”，母系氏族社会发展到了高潮，人类开始了定居生活，这意味着农牧业的出现。陶器的发明和石器的进一步加工磨光，以及石磨、石犁、石杵、石刀、石锄、石镰等石器的广泛运用，标志着当时生产力的较大发展，也说明了工艺美术在材料和种类上逐渐丰富起来。

在“新石器时代”的晚期，冶铜术出现，因而自5000—3000年之前这一阶段称为“金石并用时代”。此期母系社会已向父系社会过渡，氏族公社逐渐解体，这预示着阶级社会的即将到来，也标志着石器时代的结束。

第二节 旧石器时代工艺美术

旧石器时代经历了数百万年的漫长岁月，工艺美术从此时起也开始了它的历史。尽管绝大部分当时人们使用的饰品、工具等未能留存下来而无法考证，但从40万至50万年前的扁桃形粗制石斧和石核石器来看，已经可以了解人们赋予这些原始工艺美术作品的美感和匠心。

一、石工艺

对原始社会的人类而言，石头无疑是取之最为便利、用之最为长久的材料。在旧石器时代，人们已经能够制作三角形、月牙形的石叶

片，有的还以骨制纹样镶嵌，说明以综合材料制作的器物已经出现。另外，石制雕刻品、刮削器、石钻以及投掷尖状器等石工艺作品，已具备一定的比例，并注意形与线的对比关系和左右对称的形式运用，不但具有实用意义，而且已经出现了原始的审美因素。

至中期旧石器时代，石器有了第二次加工，种类亦随之增多，在石工艺作品中表现出更多的美感和装饰意向。从中可见，人类在长期的劳动实践中，不仅逐渐地发达了自己的双手，而且亦发展了自身的智力。人们开始有意识地赋予自己的创造物——饰品和工具等以合理的实用意义和朴实的审美价值。

自19世纪末叶以来，考古工作者们在法国西南部的阿里埃（Allier）、多尔多涅（Dordogne）、庇里尼和西班牙北部的坎塔布连（Cantabrica）等地发现了数以百计的旧石器时代晚期人类洞窟，其中保存了许多当时人们创作的艺术作品。这些作品不但具有真正意义上美的形式和惊人的工艺技巧，而且亦清楚地反映了其时代的社会面貌。

旧石器时代晚期，在石工艺作品中出现了成组的小型女性石雕像，通常被称为“维纳斯”（Venuses）。这些雕像大都分布在欧洲大西洋海岸及西伯利亚之间，多出现在晚期旧石器时代的前期（约公元前27000—前23000年前）。

这些雕像的双手、足及面部特征经常被省略，但某些性别特征，如阴部三角形，有时被表现出来，有时又被省略掉；但臀部、胸及腹部等女性基本造型则被强调出来。从实际的作品来看，《拉丝普古的维纳斯》有悬垂的胸部，一个突出的腹部及肥大的臀部，所有的发展导致歪斜的效果，但从美学的观点来看，其胸部的倾斜及臀部的曲线是美丽的，同时每一个造型补助其他部分。

在欧洲各地出土的这些奥瑞纳文化（Aurignacian Culture）期的女裸小雕像，基本上都是用质地较软的石灰石和泥灰岩雕成的。高度在多为5至10厘米不等，很少有超过15厘米者。著名的《威兰多夫的维纳斯》（图1-2-1）是从奥地利威兰多夫（Willendorf）出土的，肥大的乳房和突出的骨盘与阴部，把女性的特征夸张得无以复加，这

可能与当时祈愿人类的繁衍有一定的关系。尤其是从那微呈弯曲的膝盖部分，可以看出制作者已对人体的结构有了一定的了解和表现能力。至奥瑞纳文化后期，这类女裸小雕像的风格更趋简练，甚至还有一些作了抽象的形体处理，但并未妨碍性特征的强调（图1-2-2），这种类似咒术的意味，始终贯穿于旧石器时代工艺美术。

二、牙骨工艺

动物的牙、骨、角亦为原始人类进行工艺美术创作的最佳材料，这些材料的运用，表明了人类与大自然和动物之间密不可分的依存关系，同时亦反映了人类艰难的狩猎生活状况和征服自然、夺取胜利的乐观情绪。

考古资料表明，在欧洲的广大地区和亚洲的西北地区，早在旧石器时代已有大量的牙骨制品问世。它们有用兽骨制作的楔子、铤子、鱼叉、孔骨针以及精美的饰物等，也有相当出色的牙雕制品。在德国的福格赫德（Vogelherd），发现了距今3万多年的属奥瑞纳文化的牙雕工艺作品。有一件仅长5厘米的《牙雕小马》（图1-2-3）造型异常简洁，形象极为生动，具有优美的形式感和圆润的形体结构。特别是小马的轮廓，线条富于变化且充满着美感，实为难得的牙雕佳作，令人叹为观止。

原始狩猎民族为了延长投枪的射程和提高命中率而发明的辅助器——投枪器，大都为兽骨制成，其装饰十分精彩。巴黎人类博物馆藏的《有小羚羊雕饰的投枪器》（图1-2-4）和《有斗狮雕饰的投枪器》都是用驯鹿骨做成的，位于器物一端的小羚羊和斗狮雕刻，形体生动，手法写实，显示了



图1-2-1 威兰多夫的维纳斯，石，旧石器时代



图1-2-2 维士多尼斯的抽象人像，石，奥瑞纳文化



图1-2-3 牙雕小马，奥瑞纳文化



图1-2-4 有小羚羊雕饰的投枪器，兽骨，旧石器时代



图1-2-5 骨制指挥棒，兽骨，马格德林文化

狩猎民族出色的装饰技艺。

指挥棒被考古学家们认为是原始人类举行咒术仪式时所用的器物。它最早出现于奥瑞纳文化期，但直到马格德林文化（Magdalenian Culture）期时才注意到“棒”的装饰。一般是在棒的顶部或末端带有动物头部圆雕，如马、牛、鱼、猫、兔、狐及羚羊等。在棒身常饰以浅浮雕或线刻画，其构图意识、形象表现、动态处理和线刻手法都已较为完善（图1-2-5）。

由此可见，当时的人们最为擅长、表现最多的是他们与之经常周旋的野兽，这是他们的生活所决定的。他们的工艺美术创作是生产活动不可缺少的另一种方式，除了“图腾”崇拜和起着象形文字的交际作用外，当时的人们还将工艺美术创作当作一种魔法、当作一种巫术来进行。

除上述石工艺和牙骨工艺外，旧石器时代还曾出现过许多经过纹饰的竹木工艺和皮革工艺等制品，但都未能保存下来。然而，这些用坚固而耐久的材料制作出的工艺美术作品，不仅在内容上反映了共同的咒术意味，而且装饰手法也以写实为主，体现了旧石器时代艺术某些相同的特征。其中，抽象的纹样装饰，最明显地表现在东欧某些地区。骨制指挥棒的装饰最初是点、线的连续，逐渐发展为三角形和菱形，最后出现的则为波浪线和螺旋纹等。在西欧的某些地区亦曾出现过从写实向抽象的过渡现象，这不仅反映了地域性的特点，同时也预示着新石器时期更具装饰意味的工艺美术的到来。

第三节 新石器时代工艺美术

新石器时代的工艺美术在旧石器时代的基础上得到了进一步的发展，除石、牙、骨、竹、木、皮工艺外，又出现了一种崭新的工艺形式——陶工艺。陶器的产生是新石器时代的标志，在人类文明史上具有划时代意义。陶器的发明和使用，意味着人类由野蛮状态进入到文明社会。

陶工艺不同于以往任何时期的任何工艺，它告别了人类仅仅依赖于利用自然材料进行工艺美术创作的历史，人类开始使用有意识加工的新材质进行前所未有的工艺美术创作。从这时候起，人类开始巧妙地利用水、土、火这三种自然要素，创造出服务于人类物质生活和精神生活的陶工艺作品来。因此，陶工艺的出现，不仅是人类按照自己的设想创造器物的重大成果，亦标志着农耕时代的到来。

陶器的起源在世界范围内分布相当广泛。考古学家在欧洲的广大地区、亚洲的两河流域、印度和日本等地，以及北非的埃及等区域，皆发现有大量造型优美、功能各异的陶工艺作品。本节将重点论述欧亚地区的陶工艺发展概况。

一、欧洲陶工艺

欧洲陶工艺最早出现于新石器时代早期（公元前6000—前4000年）。在当时的各个文化圈里都出现过陶器的制作。早在公元前4000年前，东南欧的新石器时代及铜器时代的部落里，陶工艺即已相当兴盛。陶器的形制及装饰构成颇具特色，为史前欧洲工艺美术高水准的代表作。此期的文化由最早来到这块山地上的农耕民族所创造，表现出了东南欧地区陶工艺发展了2000年的最高成果。

此期最著名的工艺美术成就主要体现在陶器和赤陶小塑像上，其造型和装饰大胆夸张，强烈奔放。

考古学家在文化遗址的许多墓葬里，发现了不少这类工艺风格的作品，主要是在希腊北部、南斯拉夫、保加利亚、罗马尼亚及

匈牙利的低地区。在靠近罗马尼亚首都布加勒斯特的古梅尔尼查（Gumelnitsa）和南斯拉夫首都贝尔格莱德附近的温卡（Vinca），其出土文物皆以这个文化领域的地方团体加以命名。在这些妥善保存的泥土及木材小屋的屯垦地区内，以小村落的部落聚集在一起，其中含有丰富的装饰性陶器实物的遗品。

这一时期的工艺美术，与家庭的仪式典范及祭礼有着密切的关系。形式类似的装饰性造型及表现因素显现在优良的陶器、模型上，亦反映在房屋中的某一部分上。这种范畴因而与另一种范畴——祭仪与器皿重叠。譬如，三角形的陶灯被装饰成动物头部的模型；家庭里的用具，像是陶柱或供桌亦被当作祭祀用途，而上面都饰有与陶器上相同的花纹。在特殊房舍或屋中，这些精巧的装饰性特色的集结，暗示了它们是被某一家族的特殊成员用作祭祀的对象。

古梅尔尼查彩绘陶器在公元前5000年的后期出现了全面发展的态势。早期的传统中以重复的几何图案装饰为特色，并在陶器上布满了白色“化妆土”^③。后来，陶器的造型也变得更为复杂，而绘制在陶器上的装饰，取代了自由旋转曲线及螺旋形线条的形式。大约在同时期，赤陶的模型产生了更多的形式以供运用。不仅包含了人像，同时也有家具的项目，如在保加利亚东北地区欧夫查瑞沃（Ovcharevo）遗址发现的“组合祭器”（图1-3-1），由许多小人像和家具组成，造型简括而生动，装饰古朴而大方，反映出这一区域人们独特的审美情趣。

南斯拉夫的温卡遗址，也发现有大量精美的陶器和陶塑，尤其是小型陶像十分精巧（图1-3-2）。其特征是由立体的“面具”脸，配



图1-3-1 组合祭器，陶，新石器时代

以显著的杏仁形状的双眼和高大的鼻子构成，有时其动态设计为坐在椅子或脚凳上，十分生动活泼。有些塑像的穿着及头发式样充满了装饰意味，同时可以看到手镯、项链、耳环等佩饰品的表现。在南欧，尤其是地中海沿岸和克里特岛（Kreta），陶工艺出现得最早，出土的公元前5000年的陶器，不仅器形多样，且内外壁皆经过磨光，并已有直、曲线和虚线三角形的装饰。在北欧，特别是在丹麦境内和瑞典北部的所谓“贝冢文化”，也出现过敞口的锅形和椭圆形深杯的陶器碎片。同时，在欧洲大部分的公元前4000年的新石器时代遗址的发掘中，皆有原始陶工艺作品的出现。

欧洲的彩绘陶器大约出现在新石器时代中期，即公元前3000年前半期，考古学家称之为“坎比尼亚文化期”。此时的欧洲已有了比较发达的农业生产，人类的生活获得了更多的保障，于是在日用器皿的制作上，不仅要求功能设计合理，而且尽可能作进一步的装饰和美化。同时，人们在长期实践的过程中，积累了陶土滤洗、烧制火候和矿物选择的经验，尤其是已有一大批人逐步掌握了纹样装饰方法。另外，欧洲彩陶也和其他文化因素一样，受到外来文化特别是西亚和北非文化的深刻影响。这一点，在出土的欧洲原始彩陶中时有所见。欧洲新石器时代的彩陶可根据其材质、造型和装饰的发展情况，分为前、后两个时期。

前期时间约在公元前3000年前半期，彩陶在欧洲某些地区已逐渐出现。在地中海沿岸的南欧地区，尤其是意大利南部的马特拉文化期的彩陶器形多样，以饮食器和炊器为多，如盆、钵、碗等，多为敞口小底，也出现过比较鲜见的鸟形敞口钵，装饰纹样以三角形、交叉线和平行线等几何纹样为主。

本期彩陶一般来讲，胎土都经过精选，并掺有贝壳粉和其他物质，烧成后质地坚实、表面较为光洁。彩陶色彩以黑、红、白为主，



图1-3-2 温卡小型陶像，陶，新石器时代

黄、紫色也时而可见，一般皆为双色或三彩。

另外，前期彩陶在欧洲的各个文化圈内发展并不平衡。如在东阿尔卑斯山和以多瑙河流域为中心的中欧地区，以及不列颠岛等地，此期则以刻纹陶、磨光陶和彩绘陶为主，而彩陶则出现得较少。

后期时间包括公元前3000年后半期至公元前2000年前半期。当时的西欧、北欧正值新石器晚期，而中欧、东欧和南欧已开始进入青铜时代早期。这是欧洲原始彩陶的兴盛时期，各文化圈彩陶的器形和纹样特色愈加明显。

这一时期东欧彩陶工艺较为先进。器形以小口大腹形态的壶为主，三足式的鼎、高和高加索式的双耳瓶亦较流行。纹样则以直线纹和曲线纹的组合为主，比较少见的螺旋纹装饰尤为精彩。陶壁多为淡褐色，纹样色彩主要是红、黑、白三种。东欧彩陶的这些特点最为明显地反映在流行于乌克兰、罗马尼亚北部和莫尔达维亚（Moldavia）的所谓“特里波里（Tripole）型”^④彩陶上。

在中欧地区，此期彩陶的地方特色比较鲜明。如在卡尼亚，习惯于在陶器外壁上施加一层“陶衣”化妆土后，再用红色勾勒纹样，效果强烈而生动。又如继承了塞苏克文化的特姆尼文化期彩陶，多是在黄色或褐色的陶壁上用白色或红色勾勒各种纹样，效果和谐而趣味盎然。在德国和波希米亚（Bohemia）等地区彩陶则带有新石器后期彩陶的一些共同特征。

欧洲南部，尤其是地中海沿岸的希腊和意大利南部，由于海上交通的便利，接触西亚文化较早，故而制陶技术和装饰水平在欧洲大陆最为出色。在出土的陶工艺作品中，器表以瓮、罐、壶、杯、盆、钵等最为常见，装饰纹样则多为各种形式的几何纹，其中亦不乏动植物纹和较为自由的线条组合装饰。现藏雅典国立考古博物馆的球形陶罐（图1-3-3）和双耳陶罐（图1-3-4）体现了希腊新石器时代彩陶装饰的较高水准，前者的自由组合的线条铺满整个朱红色的壁面，后者则以暗褐色和红色



图1-3-3 球形陶罐，陶，新石器时代

的平行线相穿插，中间施以涡卷纹，新颖别致，生动大方。

新石器时代后期和青铜时代早期，在欧洲某些地区，彩陶工艺出现了盛极而衰的状况。这一方面是由于陶轮的广泛使用，导致人们注重造型的规整和制作工艺的精美，以至出现了色黑而壁薄且亮的“蛋壳陶”。同时，随着青铜等其他工艺美术种类的广泛兴起，不少制陶的能工巧匠另从他业。至公元前2500年至前1700年间，正当欧洲大陆彩陶工艺接近尾声之时，在地中海的克里特岛又出现了一个较长的彩陶工艺繁盛期。

二、亚洲陶工艺

新石器时代亚洲的陶工艺品种繁多、制作精良、风格独特，在世界工艺美术史中占有重要篇章。由于亚洲区域广大且民族多样，在陶器制作上亦表现出不尽相同的造型特征和装饰风格。

（一）东亚

这里指的东亚是除中国以外的日本列岛和朝鲜半岛地区。

1. 日本

日本最早的陶工艺出现在约公元前8000年左右的“绳纹文化”时代早期，此期的陶器底部呈尖形或圆形，器壁上用篦尖刻划出精美的纹样，或用绳子缠在器壁上后滚动器物，或用贝壳押印成奇特的装饰纹样，由此可见，这种纹饰实际上是修整器物形制时留下的痕迹（图1-3-5，图1-3-6）。这类纹饰被称为“押型纹”、“捻绳纹”、“贝壳纹”等。显然，这些纹饰效果并非人们有意识做出，它是制陶过程中自然形成的。但此后的陶器装饰纹样便是



图1-3-4 双耳陶罐，陶，新石器时代



图1-3-5 绳纹式陶器，陶，日本绳纹时期



图1-3-6 绳纹式陶偶，陶，
日本绳纹时期

有意识行为的结果了。考古学家发现，许多陶器是用专门的施纹器具精心加工的，譬如以竹管等做成专用工具进行装饰。在绳纹式文化前期，陶器的口缘部分呈波形等各种富于变化的形态，至中期，这种刻意追求装饰意味的倾向达到高潮，刻意用黏土做成“绳子”隆起的纹样，器皿体积亦随之增大，器壁加厚，口缘的波形纹亦变得像大型的把手一样，充满着力度和量感。这种“雕塑式”的陶器具有强烈的视觉冲击力，有人认为它有雄劲的感觉，又有人觉得它繁杂而奇异。可见当时的人们在陶器上表现着自己内心的世界。然而对今天的人们来说，它究竟表现的是什么，的确很难阐释清楚。

另外，绳纹式陶工艺作品中的陶偶也是极具特色而耐人寻味的。这些作品大都出现在绳纹文化中期，造型夸张而精练，生动大方，充满着浓郁的原始气息和无穷的艺术魅力。这些带有神秘主义色彩的陶偶，似乎蕴含着古人的许多祝愿和信仰，隐藏着今人不解之谜。

绳纹式陶器的制造技术非常原始，所有造型几乎都是徒手完成，因此作品中凝聚了作者的情感和心血。据考证，此时的陶器并非窑中烧制，而是经自然干燥后再置以木柴上露天烧制的，因而火温不高，据推测仅有600℃左右。

至绳纹文化后期，陶器转向了平面的表现，其施纹方法以磨消手法为主，即将器壁上绳纹的一部分磨消而形成纹样饰带。从器形来看，此时的陶器开始趋于小型化，陶瓶、香炉等器形增多，并逐渐发展为明丽而充满韵律感的装饰效果。当绳纹式陶器进入晚期时，这种特征达到了极致。同时，这时已出现了在陶器上施红色涂料的装饰手法，且能看出精制品与粗制品的区别。总之，此时的日本陶工艺已较为发达，能够制作出相当完美的陶工艺作品了。

2. 朝鲜半岛

就目前所知，朝鲜半岛最早的篦纹土陶出土于首尔江南区的岩寺