



记者 于梅君

## 1 “看之垂涎、赏之有味”，肉石如何形成

有人误认为，肉石是肉的化石，其实不然。肉石也称肉形石，是中国奇石之首，其“奇”就奇在大自然鬼斧神工、自然天成。在肉石界，代表肉石有“东坡肉”“蜜酱鸡腿”“红烧肘子”“同安封肉”“五香牛肉”等。

肉石色泽莹润细腻，硬度高，多与火山岩浆地质作用相关，因此肉石多属火成岩、变质岩、沉积岩、硅质岩，是由地下岩浆在运动过程中，与其他矿物质接触色化而形成的，成分多以二氧化硅为主，它们吸日月之精华，取天地之灵气，成为大自然的杰作。

肉石不仅纹理层次与真肉的纹理很像，连“肉皮”都栩栩如生，而具有“肉皮”，才算肉石中的上品。

“肉皮”是如何形成的？河南省观赏石协会副会长、鲁山肉形石原产地博物馆馆长蒋沛源介绍，山上的肉石经地质运动剥落到山下，经河流冲刷搬运至河床，表面经过土壤和水的长期沁润，肉石的“皮”，才会形成类似煮熟的肉皮模样。

根据是否有人为处理，肉石

分为天然肉石与工艺肉石两类，天然肉石，即具有天然形色的肉形石。工艺肉石，即以肉石为基底，切割打磨成方块肉、肘子、蹄膀、肉圆等形状，有的还可加工成香肠、猪脚等外形。

单从成分上考虑，大自然中能满足成为肉石的石头并不少，但地表出产的天然肉石却少之又少，而“神形兼备”的精品肉石更是凤毛麟角。精品肉石“皮要焦黄，毛孔依见，膘要肥厚，肉色要鲜，肥肉乳白，瘦肉殷红，层次分明，比例适宜”，使人“看之垂涎、赏之有味”，在自然界中十分罕见。

我国出产肉石的地方不少，内蒙古、河北、浙江、江西、广西、安徽等地都曾出产肉石。其原岩有两类：一是硅质岩类（戈壁玛瑙石、浙江黄蜡石、广西大化石、新疆金丝玉石等），以内蒙古戈壁苏尼特肉石（古生代硅质及玛瑙石）为代表；二是钙质岩类（西藏大理岩、广西柳州彩霞石），以西藏那曲地区三叠纪大理岩为代表。两种肉石中，以硅质岩类肉石质量为好。

## 2 鲁山肉形石的传奇

陆游曾在《闲居自述》一诗中慨叹：“石不能言最可人”。每一块肉石的形成，都经历了亿万年沧海桑田的磨砺，其多姿多彩的自然形态，与当地的地质、水文、矿物质等都有着极为密切的关系。

近年来声名鹊起的鲁山肉形石，主要生成在河南伏牛山东麓的鲁山县山区，这里是有名的死火山地区，分布着大量温泉群，鲁山肉形石的生成，便与其结下了不解之缘。

蒋沛源介绍，他是受父亲影响开始玩石头的。工作之余，他经常到鲁山四棵树乡等地去淘石头，尤其喜欢鲁山肉形石。如今，他收藏的肉形石有2000多方。这些肉形石有大有小，小的如婴儿拳头，大的有上百公斤，从外观来看，就如一块块真肉，纹理细腻，层次分明。在2019年举行的第十六届中国·石家庄观赏石博览会上，他送展的一方鲁山肉形石《1:1肘子》，以16万元价格被郑州一资深藏家买走。

“真是没想到，原先大家都不待见的火石现在会这么受欢迎！”蒋沛源介绍，鲁山肉石的珍贵之处在于稀缺性，这些硅质石英岩块，在天然河流冲刷风化后，与真熟肉外形和颜色一样，成为河料肉石。由于资源枯竭，

目前仅有四棵树乡一带的河流里才有河料肉石，特别是一公斤以上品质好、体量大的河料肉石更是珍贵，经过河水和土壤千万年沁润才会形成肉色，甚至有的“肉皮”还带有毛孔，是大自然鬼斧神工的杰作。

鲁山肉形石的魅力，特别在于它的魔幻之皮。“有皮有毛孔的肉石十分珍稀。”蒋沛源介绍，目前发现的鲁山肉石，仅表皮就有100多种，其中以大小棕眼皮、糯米皮、油炸皮、红烧皮、水晶皮居多。其绚丽多姿的色彩，造就了丰富润泽的“皮肤”，糯香细腻的“肉皮”，使得鲁山肉形石有了让人垂涎欲滴的魅力。

而那些重达千克以上的肉形石，极易出现皮部褶皱，褶皱有大有小，有深有浅，千变万化，让一方顽石充满了生命力。硬生生一块石头，通过质、形、色、纹、韵、皮的演绎，成就了一块石头的传奇。

河南省政府2017年发布《鲁山肉形石命名分类与鉴评》，把肉形石分为十几个类别，其中对什么样的岩石看起来像牛肉、培根和鸡肉进行了定义，并称高品质的石头，应该看上去有“肥肉”“瘦肉”和“肉皮”，并且有“毛孔”。这也是全国第一部肉形石标准。

# 翠花，上『硬菜』

当心，别被肉石崩了牙

对于美食，中国人有着刻在骨子里的热爱，我国古代就有“无肉不成宴，无酒不成席”的传统。而肉石“看上去就像刚从锅里煮熟捞出来的肉”，“皮、膘、肉、骨、毛”俱备，让人在感叹大自然鬼斧神工的同时，忍不住垂涎欲滴。

肉石，顾名思义，即形状、构造、颜色都很像肉的石头，这些只能用于画饼充饥的类肉之石，堪称“世界上最硬的菜”。

## 3 南有“东坡肉”，北有“东苏肉”

南方地区所产肉石，其代表为“东坡肉石”。而北方具有代表性的则是“东苏肉石”，被石友戏称为“南有东坡肉，北有东苏肉”。

在内蒙古锡林郭勒盟，苏尼特左旗被誉为“肉石之乡”，“东苏肉石”便产自这里。“东苏肉石”产于中生代，距今2.3亿年，由地下岩浆高温热液所形成。

当地石种可分为两类，一类看似“熟肉”，由于原矿石常年暴露在空气中，逐渐被氧化成褐色，这类肉形石往往以形取胜，多见于查干淖尔碱矿附近的萤石矿中；另一类看似“生肉”，因为一直埋藏于沙土中，所以发现数量极少，且“肉色”鲜红并带有白色“油脂”，往往红白相间，极具观赏价值。

这里的肉石大小不等，形状各异，其中不少与当地蒙古族同胞的传统美食极为相似。这里的“熟肉”石中，最逼真的是“手扒肉”以及“烤羊腿”“羊排”等奇石。

东苏肉石最珍稀的品种莫过于“五花肉”石，这种肉形石往往是“肥瘦”相间，“脂肪”洁白如玉，“瘦肉”鲜嫩无比，肉色鲜红，见过此石的人，无不惊异于大自然的神奇造化。

现保存于中国台北故宫博物院的一块以苏东坡名字命名的“东坡肉”石，为肉石中极品，是该院镇院之宝，高5.73厘米、宽6.6厘米，

原型是一块天然玉石，由人工雕刻而成。

该石产自内蒙古阿拉善，据考证，可能是戈壁玛瑙石。此奇石是一块天然石头，色泽纹理全是天然形成的，看上去完全是一块栩栩如生的五花肉块，“肉”的肥瘦层次分明，肌理清晰，毛孔宛然，肌理也相当逼真，怎么看，都像是一块连皮带肉、肥瘦相间的东坡肉，人们似乎能闻到红烧肉的香味。

“东坡肉”是如何形成的呢？我们可以做出恰当的推论：首先，在长期的岩浆活动中，“东坡肉”石的基底部分逐渐生成，这时它的结构较为疏松，静静等待着蜕变的来临。

在之后的一段时间里，随着持续的岩浆活动，含硅热液在高温高压环境下，涌入先前形成的基底中，如同凤凰涅槃的烈火，沿着相对比较疏松的部位进行充填结晶，“东坡肉”石相对致密的结构逐渐形成。

在随后的千万年间，“东坡肉”石忍受着沙漠高原大陆性气候日复一日的剧烈寒暑、狂风沙雨，慢慢裸露于地表，在地表沉积环境以及外生作用下，结构相对疏松的部分被侵蚀，含铁矿物质通过淋滤作用侵入，导致“东坡肉”石部分呈现暗黄色，而这恰恰成为那抹神奇肉色的点睛之笔。

## 4 “东坡肘子”与“蜜酱鸡腿”

“东坡肘子”肉形石，现收藏于河北张家口中华第一肉石馆。这件肉形石长14厘米、宽12.5厘米、高9厘米，重约1950克，为纯天然玛瑙质原石，色泽金黄、造型逼真，骨肉相连，肉皮上的毛孔清晰可见，看上去就像一盘刚刚出锅、芳香四溢的美味肘子，令人忍不住舌上生津，垂涎欲滴。与中国台北故宫博物院镇院之宝——“东坡肉”石互称“姊妹石”。

“蜜酱鸡腿”肉石产自内蒙古阿拉善，是一块天然的戈壁石。藏石界认为“三分真，七分像”已属难得，而“蜜酱鸡腿”肉石远远超出七分像。该“鸡腿”具有肉、骨、皮、毛孔特征，可谓天地造物，鬼斧神工，放到碟子里酷似刚出锅的“蜜酱鸡腿”。

花生被称为长生果，藏友吴先生数年前偶得一块酷似花生的筋脉石，长6厘米，重27克，外形像“8”字形花生。籽料整体玛瑙化程度很高，间隔各色颗粒状小圆籽样式，与真实的花生外壳别无二样。这枚“花生”结构紧密，植物茎脉清晰，仿佛是刚从土里挖出来的落花生。

吴先生介绍，筋脉石以造型独特、纹理清晰、质如刚玉、多姿多态闻名于世，内蒙古自治区的阿拉善盟是主要产地，新疆戈壁也有少量。历经岁月与风沙侵袭，使其表面形成各种自然纹路，被命名为“筋脉石”。筋脉石是奇石中唯一一种像筋脉的石头，属珍稀不可再生石种。泥落石出，每一颗筋脉石都历经了千万年洗礼。

