



明清家具木质鉴别

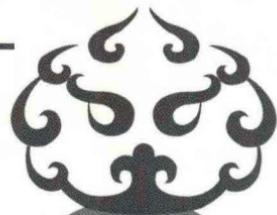
无论从内涵和外在，明清家具犹如一脉相承的水流，上游的清冽和下游的壮阔，无不是造化之美的多侧面展示。



○刘雅笛 董洪全 编著



湖南美术出版社



明清家具

明清家具木质鉴别

无论从内涵和外在，明清家具犹如一脉相承的水流，上游的清冽和下游的壮阔，无不是造化之美的多侧面展示。



○董洪全 刘雅笛 编著

湖南美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

明清家具木质鉴别/刘雅笛，董洪全编著.—长沙：湖南美术出版社，2008.7

ISBN 978-7-5356-2897-8

I. 明… II. ①董… ②刘… III. 木家具—鉴别—中国—明清时代 IV. TS666.204.8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 072290 号

明清家具木质鉴别

编 著：刘雅笛 董洪全

责任编辑：李 坚

出版发行：湖南美术出版社

(长沙市东二环一段 622 号)

经 销：湖南省新华书店

印 刷：湖南新华精品印务有限公司

开 本：889×1194 1/32

印 张：6.5

印 数：1-4000 册

版 次：2008 年 7 月第 1 版

2008 年 7 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978-7-5356-2897-8

定 价：50.00 元

【版权所有：请勿翻印、转载】

邮购联系：0731-4787105 邮编：410016

网 址：<http://www.arts-press.com/>

电子邮箱：[market @ arts-press.com](mailto:market@arts-press.com)

如有倒装、破损、少页等印装质量问题，请与印刷厂联系调换。

明清家具优劣论

——代前言

明清家具并称，但业内却有孰优孰劣的争论。有人“扬清抑明”，有人“扬明抑清”。

后者认为明式家具材质上乘、工艺精湛、榫卯严密、纹饰简练、造型美观、比例恰当，完全符合崇尚自然、空灵柔婉的审美标准。

前者认为清式家具材质丰富、工艺繁达、纹饰奥丽、造型奇巧，新型迭出，用料宽绰，一木连作，极少拼接，给人一种雍容大度而又贵气逼人的感觉。

其实，无论从内涵还是外在，明清家具犹如一脉相承的水流，上游的清冽和下游的壮阔，无不是造化之美的多侧面展示。

“扬明”无需“抑清”，反之亦然。

明末出现过大批杂木家具，清三代却绝大部分为珍木家具；明代家具的榫卯结合独领风骚，清代家具的榫卯结合同样巧夺天工；明代家具常用大料作大器，清代家具用材不乏厚重；明代家具线脚雕饰空灵飘逸，清代家具扶手变幻莫测；明代家具金属饰物朴素大方，清代家具镶嵌彩绘浓华美艳；明代家具倾心曲线的圆浑，清代家具致力功能的完美。

.....

形象化地描绘明清两代家具发展的轨迹，可以借用宋代一首《红梅》词的意境来表达：

“……先自冰霜真态度，何事枝头，点点胭脂污？莫是东君嫌淡素。问花花又娇，无语。”

从洁净到胭红，当然不会是“东君嫌淡素”，而注定是社会发展的需要，社会财富的积累，必然会引起社会审美标准的异化。

明代家具是明代社会美学思想的产物。

清代家具是清代社会美学思想的产物。

环肥燕瘦，各有自己的审美群落。

明清家具根本无需去区分孰优孰劣。

目 录

木鉴	001
紫檀篇	002
紫檀的历史认知	008
紫檀简易鉴别法	012
紫檀家具例谱	013
花梨篇	020
花梨的历史认知	030
花梨简易鉴别法	032
花梨家具例谱	033
酸枝篇	039
酸枝家具例谱	045
鸡翅·乌木篇	050
鸡翅·乌木家具例谱	057
杂木篇	063
杂木家具例谱	079
工艺	084
榫卯篇	086
牙·枨篇	092
美腿篇	102
纹饰篇	109
名词篇	121
价格与市场	123
后记	202

木 鉴





紫 檀 篇

明清家具原木主要有紫檀、花梨、鸡翅、铁力、楠、乌、榉、榆、柏等木。

紫檀是明清家具中最著名的木材。

紫檀英文名：Pterocarpus santalinus L.f. 旧版《辞海》中的 Pterocarpus indicus 应为花梨类的印度紫檀。

紫檀中文名：檀香紫檀。

紫檀有很多约定俗成的称谓：紫檀、小叶紫檀、金星紫檀、蟹爪紫檀、牛毛紫檀等。

紫檀树型：紫檀为常绿乔木，树高中等，树叶为奇数羽状复叶，花形如蝶，荚果扁圆，周围有广翅。

紫檀产地：印度南部迈索尔邦。

紫檀特征：

一、结构均匀，木质甚细至细。

二、色彩独特。紫檀新剖面多为橘红色，久而久之，在空气的作用下，逐渐转为腥红、深紫、黑紫或褐紫色。

各色剖面的紫檀又有不同的质感：

腥红色剖面缺乏油质感。

深紫色剖面质地致密，几乎无纹理可觅。

黑紫色剖面具有犀牛角似的质感。

褐紫色剖面有隐约的黄色。这种紫檀实则是花梨木类中的大果紫檀，生长轮显著，木质结构粗松。

三、纹理丰富。

由于紫檀心材导管中含有红色紫檀素和红色树胶，剖面生成油质感



极强的金星、金丝等图案。

又由于这些导管的分布形态或直、或斜、或弯曲，所以剖面常出现蟹爪似的纹理，这些纹理在岁月的侵蚀中，逐渐褪去鲜艳的亮色而终呈灰白，“蟹爪痕”也蜕变成了卷曲的“牛毛纹”。

正是心材导管的不同输送物和各式分布形态，塑造出了紫檀丰富变幻、绚丽多彩的纹理。

人们根据这些诡异的纹理，给紫檀冠上了“金星”、“花梨”、“鸡血”、“珍珠”等各式绘声绘色的昵称。

金星紫檀：心材色泽黑紫，有极强的油质感，剖面有金星、金点或金丝闪烁。

鸡血紫檀：剖面缺少金星、金点或金丝纹理。心材色泽暗紫，犹如鸡血，质地细，油质感较强。

花梨紫檀：剖面棕眼较粗如花梨，由于导管弯曲似蟹爪，所以又称“蟹爪纹紫檀”。“蟹爪纹”褪为灰白色后，“蟹爪”成了“牛毛”，所以又称“牛毛纹紫檀”。

珍珠紫檀：鸡血紫檀心材与边材相邻之处，常有大小不一的暗红色朱斑，形如珍珠，所以又称“珍珠紫檀”。

珍珠紫檀其实是鸡血紫檀的另一个昵称。

家具行业内还有“新紫檀”和“老紫檀”一说。

所谓“老紫檀”，是指那些材色黑紫、木质坚重、棕眼细密、纹理绞丝犹如蟹爪或牛毛的檀香紫檀。

所谓“新紫檀”，是指那些材色暗红、有轻微酸香和不规则卷曲纹的“紫檀”。

“老紫檀”不染色，无论染上什么颜色，一擦就掉。

“新紫檀”染色后无法擦掉。

“老紫檀”泡水不掉色，“新紫檀”入水就掉色。

其实，这里说的“新紫檀”，只是在重量、材色、结构与檀香紫檀极为近似的、黑酸枝木中的“卢氏黑黄檀”。

四、气干密度大于 1.00g/cm^3

所谓气干密度，就是木材含水率在 12% 时的密度。气干密度越大，木材越重。

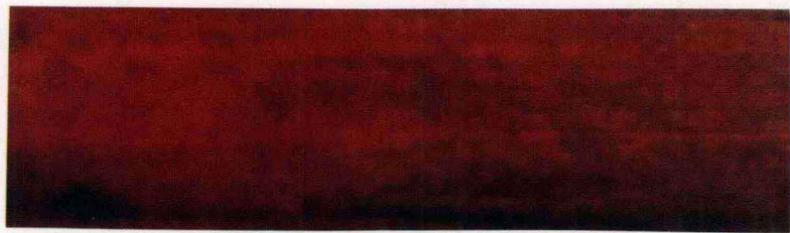
木材的重量分甚轻、轻、中、重、甚重等几个等级。

气干密度大于 0.936g/cm^3 就是“甚重”等级。

檀香紫檀的气干密度为 $1.05\sim1.26\text{g/cm}^3$ ，质量甚重，沉于水。



印尼紫檀
木质坚硬，纹理变化无穷。



清代紫檀板材



明代紫檀板材



明代紫檀板材



清代紫檀板材



紫檀的历史认知

早在《诗经》中，就有伐檀的记载：

坎坎伐檀兮

置之河之干兮

——《诗经·魏风·伐檀》

这里说的檀，指的是檀香，产于我国广东、云南以及印度、澳大利亚、非洲等地。是一种常绿小乔木，木质坚硬，并有浓郁的芳香，花开之初呈黄色，逐渐变为血红色，叶对生，叶形似长卵。

檀香属于檀香科，俗名“旃檀”、“白檀”。

檀香有黄色、白色、紫色、浅绛色等之分。

其中的浅绛色檀香因色泽莹润滋柔，文人常用它来形容美女的嘴唇，雅称为“檀口”。如韩偓《余作探使因而有诗》：

“黛眉印在微微绿，檀口消来薄薄红”。

檀香在古代常被用作车轮：

坎坎伐轮兮

置之河之滑（chún）兮

——《诗经·魏风·伐檀》

用檀香木制作车轮的车通称“檀车”：

《诗经·小雅·杕杜》：“檀车巾单巾单。”

《诗经·大雅·大明》：“檀车煌煌。”

《博物要览》、《骨董志》等古籍，将紫檀归入檀香类，混淆了两者



不同的科、属。

《博物要览》称：“[檀香]有黄、白、紫色之奇，今人盛用之。江淮河朔所生檀木即其类，但不香耳。”

这里所说的无香檀木，大多为草花梨之类的木材。

《骨董志》称：“檀香出广东、云南、占城、真腊、爪哇、渤泥、暹罗、三佛齐、回回诸国，今岭南等处亦皆有之。树叶皆似荔枝、皮青色而滑泽。”

《骨董志》进而称：“檀香皮质而色黄者为黄檀、皮洁而色白者为白檀、皮腐而色紫者为紫檀木，并坚重清香。而白檀尤良，宜以纸收，则不洩气。”

《骨董志》在分析了檀香的表皮形色后，特意加了一个“按语”：“紫檀者，乃诸溪峒所出，性怪，新者色红，旧者色紫，有蟹爪纹。新者以水浸之可染物，真者揩壁，上色即紫，故有紫檀色。黄檀最香，可作胯扇骨等物。”

这个“按语”，依然把檀香和紫檀混为一谈。

《新增格古要论》称：“紫檀木，出交趾、广西、湖广，性坚，新者色红、旧者色紫，有蟹爪纹。新者以水湿浸之，色能染物，作冠子最妙。近以真者揩粉壁上，果紫，余木不然；黄檀木最香，今人多以作带。”

清人李渔村《骨董志》中关于紫檀的论述，大部分来自明人曹昭的《新增格古要论》。

近人认为：紫檀是豆科植物，约有十五个种，产于我国的有两种：一为紫檀，一为蔷薇木。



蔷薇木其实是印度所产大果紫檀，与植物学家公认的紫檀同科不同属，两者在木质上有着明显的区别。

植物学家公认的紫檀只有一种，那就是“檀香紫檀”，俗称“小叶紫檀”。

檀香紫檀的产地为印度南部的迈索尔邦。

除了唯一的“檀香紫檀”外，其余各类以“紫檀”命名的木类，大多数归入草花梨类。

在明代，紫檀是皇家木。

明末海禁开放后近百年间，皇家采办机构，几乎把国内和南洋各地的紫檀木采办殆尽。疯狂的采办引起了疯狂的采伐，无论是成材林还是未成材林，只要是紫檀木，无一能逃过斧钺（yuè）的灾祸。

明代的北京和广州，储藏了全世界 95%以上的紫檀型材。

由于明代的疯狂，清代的紫檀采办人员，只能把采购市场从南洋移到国内的民间。

清代的紫檀木绝大多数来自明代的遗存和民间的收购。

《清宫造办处活计档》中有一则记载：“乾隆十一年八月二十六日，司库白世秀为备用成造活计，看得外边有紫檀木三千余斤，每斤价银二钱一分，请欲买下，以备陆续应用等语，启怡亲王回明内大人海望，准其买用。钦此。”

买紫檀木要皇帝批准，在《宫中进单》中也有记载：“乾隆二十一年十月二十二日，长芦盐政官着进檀木一百根，长一丈至一丈三尺不等。”



紫薇木树

紫薇为落叶小乔木，树干光滑，产地分布很广，我国南部、印度、马来西亚等地均有出产。明清期间常被认为是与紫檀相同的材质。



紫檀简易鉴别法

由于紫檀资源稀缺、价格昂贵，市场上经常出现紫檀赝品：
如用碳酸钙水浸泡某些木材，使材色转成黑紫后冒充紫檀。
如用黑紫色心材的某些木材冒充紫檀。

而把黑酸枝木冒充紫檀，则是家具行业内公开的秘密，因为黑酸枝木中的卢氏黄檀，在重量、材色和结构等方面，几乎与紫檀没有区别。

北京市场上称作“新紫檀”的，就是这种卢氏黄檀。

为了方便收藏者鉴别真假紫檀，专家们总结出了下列五种简易的方法：

一、观察

观察可以用肉眼或市场上极易买到的十倍放大镜。

真紫檀心材为红紫或黑紫色。

真紫檀剖面常有浅色或紫黑色条纹。

真紫檀纹理交错、局部卷曲，状如蟹爪或牛毛。

真紫檀剖面有红色树胶和紫檀素，常有闪烁的金星、金斑或金丝呈现。

真紫檀浸出液呈紫红色，在透射光下呈黄色，有荧光。

二、浸泡

真紫檀浸入水中立即下沉。

真紫檀用水浸泡不掉色。

真紫檀用酒浸泡会掉色。

三、闻香

真紫檀香气非常微弱，有些紫檀原木因存放过久而全无香气。

四、划痕

真紫檀能在粉墙上留下紫色划痕。

五、火烧

真紫檀烧后成灰，假紫檀烧后成炭。