



家具 JIAJU

质量安全知识问答

● 邱 坚 主编



中国计量出版社

CHINA METROLOGY PUBLISHING HOUSE



家具

质量安全知识问答

● 邱 坚 主编



中国计量出版社

CHINA METROLOGY PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

家具质量安全知识问答/邱坚主编. —北京:中国计量出版社, 2010. 10

(绿色乡村)

ISBN 978-7-5026-3310-3

I. ①家… II. ①邱… III. ①家具—质量安全—问答
IV. ①TS664—44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 134361 号

内 容 提 要

本书是“绿色乡村”丛书之一,主要以问答的形式介绍了家具质量安全基础知识、家具的选购鉴别与质量安全、安全合理使用家具的技巧与方法,以及相关的消费者权益保护知识与维权案例等,旨在普及家具质量安全常识,提高人们生活质量,传播科学环保的生产生活方式和理念。

本书内容翔实,实用性强,可为消费者在选购、使用和保养各类家具时提供帮助,也可供家具行业从业人员参考。

中国计量出版社出版

北京和平里西街甲 2 号

邮政编码 100013

电话 (010)64275360

<http://www.zgjl.com.cn>

北京市密东印刷有限公司印刷

新华书店北京发行所发行

版权所有 不得翻印

*

787 mm×1092 mm 32 开本 印张 4.75 字数 92 千字

2010 年 9 月第 1 版 2010 年 9 月第 1 次印刷

*

印数 1—2 000 定价: 10.00 元



前言

国务院提出开展“质量和安全年”活动,把全面提高产品质量和安全生产水平放在了推进国家经济战略结构调整的重要位置。产品质量安全事关国计民生,涉及社会和谐方方面面,其相关知识的普及对经济快速发展而生产技术及管理水平相对滞后的农村尤为重要。

为配合国家近年开展的“农资打假”、“清新居室”、“家电下乡”以及针对农用产品开展的各种专项整治活动宣传,我们组织常年从事农业技术推广、农产品生产销售及“家电下乡”等工作的技术专家,共同策划编写了“绿色乡村”知识问答系列图书。该丛书面向广大农民朋友,采用简明实用的问答形式,介绍农资、农产品、农民生活用品的质量安全知识及农村节能减排、质量兴农等方面的知识,旨在帮助农民朋友提高质量安全意识,转变不恰当的生产和消费模式,传播科学环保的生产生活理念,倡导有利于保护环境及生态平衡、节约资源、减少浪费等优良生产生活方式,推动我国新农村建设向着经济收入增长、生活平安健康、人与自然和谐的方向发展。

首批出版的“绿色乡村”系列图书涉及肥料、饲料、农产品、种子、农药、兽药、农业机械、家用电器、家具、建筑及装饰

装修材料、农村节能减排、农业信息技术与农民致富等方面。图书编写以国家(行业、企业)标准、法律法规为依据,尊重科学。其主要内容包括与农民生活生产密切相关的商品选购鉴别方法、产品质量安全知识、科学实用技术技巧,以及消费维权常识等;设问简明实用,答案通俗易懂。

“绿色乡村”系列图书在编写过程中得到了中国质量检验协会、中国家用电器服务维修协会、浙江省农业科学研究院、山东省农业科学研究院、河北农业大学、西南林业大学等的大力支持,在此深表感谢!作为“放心农资下乡”、农资知识竞赛等活动的宣传推荐用书,我们真诚地希望能为广大农村消费者提供满意的服务。

丛书编委会

2010.8

丛书编委会

主 任	张健全		
副 主 任	刘国普	戴 群	
编 委	谢 英	朱和平	李城德
	蒋春明	周 平	李阜东
	张大亮	郭 卫	刘述岩
	邱 坚	张志恒	刘玉庆
策 划	戴 群	谢 英	
执行策划	宋安利	姜立梅	黄德胡

本书编委会

主 编	邱 坚		
撰 稿 人	王亚男	李 君	罗 蓓
	高景然	夏 炎	聂梅凤
	甘昌涛	王威钦	

目 录

基本常识

1. 什么是家具？家具是如何分类的？ 1
2. 常用家具有哪些风格？ 3
3. 什么是红木家具？红木家具有哪些种类？ 6
4. 什么是深色名贵硬木家具？深色名贵硬木家具具有哪些种类？ 9
5. 什么样的木材适合做室内家具？什么样的木材适合做户外家具？ 9
6. 什么是绿色家具？绿色家具有哪些优点？ 10
7. 什么是仿古家具？ 11
8. 什么是仿实木家具？ 12
9. 为什么同一种木材会有多个名称？ 13
10. 一般家具最适合于人体的尺寸范围是多少？ 15
11. 为什么说木质家具比其他种类的家具更适用于家庭、办公环境？ 17
12. 如何识别祖传老家具的价值？ 18
13. 如何妥善保存家具用木料？ 20
14. 什么是板式家具？板式家具有什么优缺点？ 21
15. 家具用人造板有哪些种类？ 22
16. 常见的竹家具有哪些种类？各有什么特点？ 24
17. 常见的藤家具有哪些种类？各有什么特点？ 25
18. 金属家具有哪些种类？ 26
19. 金属家具常用的材料有哪些？ 27



20. 和木质家具相比, 金属家具具有哪些优缺点? 29
21. 常见的软体家具具有哪些种类? 各有什么特点? 30
22. 常见的玻璃家具具有哪些种类? 各有什么特点? 31
23. 家具常用的五金配件有哪些? 分别有什么
作用? 33
24. 常用的家具表面涂饰漆有哪些种类? 各有什么
特点? 34
25. 常用的家具胶粘剂有哪些种类? 各有什么
特点? 36
26. 什么是挥发性有机化合物 (VOC)? 其主要来源
与危害有哪些? 38
27. 什么是甲醛? 甲醛有哪些危害? 39

选购鉴别与产品质量安全

28. 木质家具的常见质量问题有哪些? 41
29. 市场上家具的档次有哪些? 价位如何? 43
30. 怎么看懂家具检验报告? 44
31. 为什么购买木质家具时一定要签订合同? 46
32. 怎样区别全实木家具、实木家具和实木贴面家
具? 47
33. 家具业常用的商品材树种分别有哪些类别? 49
34. 常见易混家具用木材树种有哪些? 49
35. 如何鉴别木质家具的几种常用贴膜? 50
36. 如何通过感官辨别实木家具的真伪? 52
37. 木质家具造假的常用方法有哪些? 53
38. 选择家具时有哪些常见的误区? 55

39. 选购木质家具为什么要分地区?	57
40. 木质家具的特殊气味会影响人体健康吗?	58
41. 如何了解家具的甲醛释放量?	59
42. 木质家具的有害物质主要包括哪些?	60
43. 木质家具的表面涂饰质量该从哪几方面检查?	62
44. 选购板式家具应注意哪些问题?	65
45. 选购和使用竹家具时应注意哪些问题?	67
46. 选购藤家具时应注意哪些问题?	68
47. 选购金属家具时应注意哪些问题?	69
48. 真皮与人造革该如何区分?	69
49. 选购皮革家具时应注意哪些问题?	72
50. 选购塑料家具时应注意哪些问题?	72
51. 选购玻璃家具时应注意哪些问题?	73
52. 木质家具的防火质量标准是什么?	74
53. 选购儿童家具时应注意哪些问题?	75
54. 如何选配客厅家具?	75
55. 沙发有哪些材质? 分别适合什么样的客厅风格?	77
56. 如何购买布艺沙发?	81
57. 如何选配卧室家具?	82
58. 床垫有哪些材质? 分别适合什么样的人群使用?	83
59. 如何选配书房家具?	84
60. 如何区分家具用涂料的好坏?	86
61. 不合格涂料产品的危害有哪些?	87
62. “净味”涂料就是环保的吗?	88

63. 家具用胶粘剂有毒吗? 90
64. 儿童家具污染有哪些? 90

使用方法和技巧

65. 红木家具如何保养? 92
66. 实木家具该分四季保养吗? 分别如何保养? 93
67. 木质家具如何合理清洁? 94
68. 木质家具如何修补与翻新? 96
69. 木质家具如何防霉防蛀? 97
70. 木质家具如何防白蚁? 98
71. 木质家具易受潮变形, 如何防护处理? 100
72. 薄木贴面家具常见表面质量缺陷有哪些?
其解决方法是什么? 101
73. 对板式家具边部常出现的分层及松软现象有
哪些处理技术? 103
74. 竹家具如何防霉、防蛀、防虫? 104
75. 竹家具的使用与保养窍门有哪些? 104
76. 制作藤家具如何进行藤条预处理? 104
77. 藤家具表面装饰方法有哪些? 各方法的优缺点
是什么? 105
78. 藤家具如何进行日常清洁与维护? 105
79. 金属家具如何保养和除锈? 106
80. 使用玻璃家具有哪些注意事项? 107
81. 如何防止皮革家具遭到白蚁蛀蚀? 108
82. 如何防止皮革的颜色发生变化? 109
83. 皮革家具如何保养和清洁? 110

84. 如何处理皮革家具的气味?	112
85. 如何保养和清洁塑料家具?	113
86. 使用塑料家具时有哪些注意事项? 塑料家具 出现问题后应如何修护?	113
87. 如何保养和清洁布艺沙发?	114
88. 不同材料的床垫该如何进行不同方式的清洁? ...	116
89. 如何根据使用条件选择合适的家具表面装饰 涂料?	117
90. 手工涂饰家具有哪些方法? 分别有什么特点? ...	119
91. 如何根据使用条件选择合适的家具胶粘剂?	121
92. 手工制作实木家具的接合方式和装配顺序各 是什么?	123
93. 板式家具手工拆装的注意事项有哪些?	125
94. 如何验收定制的木质家具?	126
95. 怎样防止由于家具造成的衣物甲醛污染?	127

消费维权

96. 在购买家具时, 消费者与商家签合同时应注意些 什么?	129
97. 如何认清木质家具花哨的名字?	130
98. 新买的床三天就断了, 消费者该如何 维权?	131
99. 深圳家具昆明变色, 为何异地维权成本高?	133
100. “进口家具”惊变国产家具, 消协提醒注意 索要哪些相关的证明文件?	134

案例 1 自费检测甲醛超标 3 倍, 消协调解厂商

最终“买单”	135
案例 2 家具甲醛污染案，买家告倒销售商	137
案例 3 成都市民购买知名品牌松木家具儿童房 污染严重	139



基本常识

1. 什么是家具？家具是如何分类的？

家具，就是家用器具，是指供人们维持日常生活，从事生产实践和开展社会活动必不可少的一类器具。家具是室内的主要陈设，既具有使用功能，又具有装饰功能，与室内环境构成了一个统一的整体。

它主要具有以下几个方面的特性：

①使用的普通性。家具以其独特的功能贯穿于生活的方方面面，与人们的工作、学习、生活、交际、娱乐、休闲等活动方式密切相关，且随着社会发展、科技进步以及生活方式的变化而发展变化。

②功能的二重性。家具不仅是简单的功能性产品，还是广为普及的大众艺术品，它既满足某些特定的功能需求，又能供人观赏，使人在接触和使用过程中产生审美的快感，引发丰富的联想，既具有物质性，又具有精神性。

③文化的综合性。家具是国家或地区在特定历史时期社会生产力发展水平的标志，是生活方式的缩影及文化形态的显现。从某种意义上说，家具的类型、数量、功能、形式、风格和制作水平，包含了丰富而深刻的社会性和文化性，是物质文化、精神文化和艺术文化的综合。

家具的形式多种多样，用途各异，所用的原辅材料和生产工艺也各不相同，本书从家具的基本形式、使用场合和材料种类等几方面进行分类。

(1) 按基本形式分类

①椅凳类，如靠背椅、扶手椅、长凳等；

②沙发类，如单人沙发、实木沙发、曲木沙发等；

③桌几类，如桌子、茶几、案台等；

④柜橱类，如衣柜、床头柜、五斗柜等；

⑤床榻类，如架子床、儿童床、睡榻等；

⑥床垫类，如弹簧床垫、充气床垫、水床垫等；

⑦其他类，如屏风、花架、衣帽架等。

(2) 按使用场合分类

①民用家具，如客厅家具、餐厅家具、厨房家具、卫生间家具等；

②办公家具，如会议桌、文件柜等；

③宾馆家具，如宾馆、饭店、旅馆、酒吧等用家具；

④学校家具，如图书馆、教室、实验室、学生公寓等用家具；

⑤医疗家具，如医院、诊所、疗养院等用家具；

⑥商业家具，如商店、博览厅、服务行业等用家具；

⑦影剧院家具，如会堂、报告厅、影院等用家具；

⑧交通家具，如飞机、火车、汽车、船舶、机场、车站、码头等用家具；

⑨户外家具，如庭院、公园、人行道等用家具。

(3) 按材料种类分类

①木质家具，主要以木材或木质人造板为基材制成的家具，如实木家具、板式家具、根雕家具等；

②金属家具，主要以金属管材、线材、板材、型材等制成的家具，如钢木家具、铝合金家具、铸铁家具等；

③软体家具，主要以弹簧、泡沫塑料、海绵、布料、皮革等软质材料制成的家具，如沙发、床垫等；

④竹藤家具，主要以竹材或藤材制成的家具，如竹椅、藤椅等；



⑤塑料家具，整体或主要部件用塑料加工而成的家具，如塑料凳；

⑥玻璃家具，以玻璃为主要构件的家具，如玻璃茶几；

⑦石材家具，以大理石、花岗岩、人造石材等为主要构件的家具，如石桌、石凳等；

⑧其他材料家具，如纸质家具、陶瓷家具、橡胶家具等。

2. 常用家具有哪些风格？

(1) 古典家具风格

各个国家的历史文化和生活习惯不同，造就了不同的家具风格。英国传统式家具形成于18世纪，流传至今，仍然有一定影响，并在发展过程中形成了不同的流派，以齐彭代尔、赫普怀特、亚当兄弟及谢拉顿等5人为代表。其中齐彭代尔式家具（如图1）受哥特式、法国洛可可式以及中国明式家具的影响，以稳固耐用的造型和精细的局部透雕装饰闻名于世。

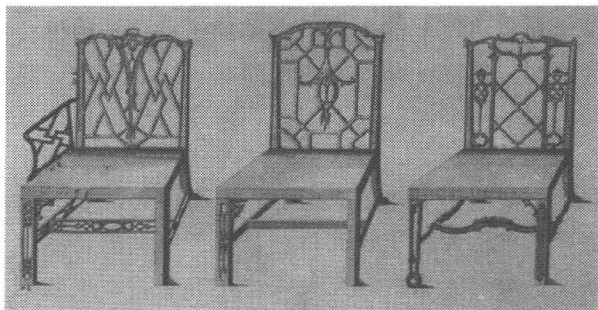


图1 齐彭代尔式梯背椅



美国联邦式家具（如图 2）主要注重简洁实用和易于加工两个方面，造型轻巧质朴，柜脚一般采用曲线装饰的包角和具有内外曲线的矮厚脚型。



图 2 美国联邦式家具

在众多古典家具风格中，最富盛名、影响最大的当属中国明式家具（如图 3 和图 4），其功能、结构、造型、材质在美学和实用性上都达到了完美的统一，是中国传统家具的代名词。其特点有：①造型简练，线条匀称，显得稳重协调。②结构牢固，做工细致，榫卯结构的使用既结实又美观。③装饰精美，不落俗套。明式家具的装饰手法丰富多彩，广泛利用了珐琅、螺钿、金属、大理石等材料进行镶嵌，打破了大面积较深材色带来的沉闷感，整体色彩既朴素又活泼。④用材讲究美观耐用并重，不但表现了木材的纹理和色泽，又使家具经久耐用，有的甚至成为传家之宝，能使用上百年。



图3 描金明式家具—衣柜



图4 明式家具—桌椅