

ICS 97.140
分类号: Y 81
备案号: 62769-2018



中华人民共和国轻工行业标准

QB/T 2385—2018

代替 QB/T 2385—2008

深色名贵硬木家具

Dark rare hardwood furniture

2018-02-24 发布

2018-07-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

目 次

前 言..... II

1 范围1

2 规范性引用文件1

3 术语和定义2

4 命名2

5 主要尺寸.....2

6 要求3

7 试验方法.....6

8 检验规则.....8

9 标志、使用说明、包装、运输与贮存9

附录 A（资料性附录）深色名贵硬木 主要适用商品材的木材名称及树种名称..... 10

附录 B（资料性附录）木家具主要尺寸..... 15

附录 C（规范性附录）我国各地区年平均木材平衡含水率..... 17

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 QB/T 2385—2008《深色名贵硬木家具》的修订。

本标准与 QB/T 2385—2008 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 修改了“深色名贵硬木”“深色名贵硬木家具”“深色名贵硬木软体家具”的定义，删除了“红木家具”“沙发椅”的术语和定义；
- 删除了按产品用材比例分类、按产品工艺分类；
- 删除了“平整度”要求；
- 修改了边材用材要求，删除了“产品正视面用材色差、纹理”要求；
- 修改了产品含水率要求；
- 修改了理化性能要求；
- 修改了力学性能要求；
- 删除了检验项目的分级要求；
- 增加了结构安全性要求；
- 增加了产品有害物质限量要求及其试验方法；
- 增加了皮革和纺织面料中有害物质限量及其试验方法；
- 修改了皮革耐摩擦色牢度试验方法；
- 删除了产品质量明示卡要求；
- 修改了附录 A 中部分树种名称，增加木种名称及备注；
- 修改了附录 B 中部分主要尺寸。

本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国家具标准化技术委员会（SAC/TC 480）归口。

本标准主要起草单位：上海市质量监督检验技术研究院、上海木材行业协会红木专业委员会、国家家具产品质量监督检验中心（广东）、中山市鸿发家具有限公司、东阳市明堂红木家俱有限公司、深圳祥利工艺傢俬有限公司、国家家具及室内环境质量监督检验中心、浙江年年红实业有限公司、福建省华名华家居实业有限公司、浙江卓木王红木家俱有限公司、福建省仙游县贡品轩古典家俱有限公司、东阳市双洋红木家具有限公司、上海航管红木家具有限公司、常熟市东方红木家俱有限公司、中山市中广测协同创新中心、上海弘木印象艺术家具有限公司、上海艺尊轩红木家具有限公司、上海强艺家具有限公司。

本标准参加起草单位：东阳市红木家具协会、上海老周红木家具有限公司、上海锦翔工艺家具有限公司、山东明清红木家具艺术研究院、东阳市古艺祥红木家具有限公司、东阳市万事红古典红木家具有限公司。

本标准主要起草人：古鸣、朱平、海凌超、张向荣、王温漫、曹新民、姚晨岚、刘晨光、孙书冬、叶展、吴静霞、吕连华、王海洋、林福星、曹益民、杜长江、黄俊豪、姚向东、黄伟国、陈智勇、包天伟、吕国强、周仲坚、陈宏光、张敬广、王红强、霄迪、王君天、蒋国洪。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- QB/T 2385—2008；
- QB/T 2385—1998。

深色名贵硬木家具

1 范围

本标准规定了深色名贵硬木家具的术语和定义、命名、主要尺寸、要求、试验方法、检验规则和标志、使用说明、包装、运输和贮存。

本标准适用于深色名贵硬木家具产品。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 1931—2009 木材含水率测定方法

GB/T 1933—2009 木材密度测定方法

GB/T 3324 木家具通用技术条件

GB/T 3920—2008 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度

GB/T 4689.20—1996 皮革 涂层粘着牢度测定方法

GB/T 4893.1 家具表面耐冷液测定法

GB/T 4893.2 家具表面耐湿热测定法

GB/T 4893.3 家具表面耐干热测定法

GB/T 4893.8—2013 家具表面漆膜理化性能试验 第8部分：耐磨性测定

GB/T 4893.9—2013 家具表面漆膜理化性能试验 第9部分：抗冲击测定法

GB/T 6343—2009 泡沫塑料和橡胶 表观（体积）密度的测定

GB/T 6491—2012 锯材干燥质量

GB/T 10357.1—2013 家具力学性能试验 第1部分：桌类强度和耐久性

GB/T 10357.2—2013 家具力学性能试验 第2部分：椅、凳类稳定性

GB/T 10357.3—2013 家具力学性能试验 第3部分：椅、凳类强度和耐久性

GB/T 10357.4—2013 家具力学性能试验 第4部分：柜类稳定性

GB/T 10357.5—2011 家具力学性能试验 第5部分：柜类强度和耐久性

GB/T 10357.6—2013 家具力学性能试验 第6部分：单层床强度和耐久性

GB/T 10357.7—2013 家具力学性能试验 第7部分：桌类稳定性

GB/T 10357.8—2015 家具力学性能试验 第8部分：充分向后靠时具有倾斜和斜倚机械性能的椅子和摇椅稳定性

GB/T 16734—1997 中国主要木材名称

GB/T 17592—2006 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB 17927.1—2011 软体家具 沙发和床垫 抗引燃特性的评定 第1部分：阴燃的香烟

GB 17927.2—2011 软体家具 沙发和床垫 抗引燃特性的评定 第2部分：模拟火柴火焰

GB/T 18513—2001 中国主要进口木材名称

GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量

GB/T 19942—2005 皮革和毛皮 化学试验 禁用偶氮染料的测定

GB/T 23344 纺织品 4-氨基偶氮苯的测定

QB/T 2537—2001 皮革 色牢度试验 往复式摩擦色牢度

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

深色名贵硬木 dark rare hardwood

指产于热带及亚热带地区、心边材区别明显、心材多为散孔材或半环孔材，其花纹美丽，颜色较深，防腐抗蛀、木材材质硬、密度大的一类商品木材的统称。

注：深色名贵硬木主要适用商品材的木材名称及树种名称参见附录A。

3.2

锯材 sawn timber

指原木经过锯解加工所得到的板材和方材。

3.3

深色名贵硬木家具 dark rare hardwood furniture

指注重传统工艺和结构，采用深色名贵硬木锯材加工制成的一类实木工艺家具的商品统称，包括深色名贵硬木锯材制成的家具和深色名贵硬木包覆家具。

3.4

深色名贵硬木包覆家具 furniture with coating made of dark rare hardwood

采用优质天然实木锯材为基材，表面包覆深色名贵硬木加工制成的家具。

3.5

深色名贵硬木软体家具 furniture made of pare hardwood in deep color with soft unit

采用深色名贵硬木制作，带有软体靠背、座垫、扶手等的座具和卧具。

[包括有靠背和扶手、形似沙发的座具（沙发椅）]。

4 命名

4.1 按树种名称命名

按主要使用木材的树种名称进行命名，由下列四部分组成和排序：

用材树种中文名	用材树种拉丁文名	产品件数	产品品种
---------	----------	------	------

示例1：檀香紫檀木 *Pterocarpus santalinns* 三件套皇宫椅

示例2：非洲崖豆木 *Millettia laurentii* 七件套餐桌椅

注：树种名称标识宜采用木样实物标识。

4.2 按木材名称命名

当用材树种名称难以识别和鉴定时，应按主要用材的木材名称进行命名，由下列四部分组成和排序：

木材名称中文名	用材拉丁文属名	产品件数	产品品种
---------	---------	------	------

示例1：香枝木 *Dalbergia* spp 三件套皇宫椅

示例2：黑酸枝木 *Dalbergia* spp 七件套餐桌椅

5 主要尺寸

产品设计时，在满足产品装饰、艺术造型、型体结构的基础上，宜选用附录B的尺寸。特殊尺寸要求按合同双方约定执行。

6 要求

6.1 产品外形尺寸偏差及形位公差要求

应符合表1的规定。

表1 产品外形尺寸偏差及形位公差要求

单位为毫米

单位为毫米

序号	项 目				要 求	项目分类	
						基本	一般
1	产品外形尺寸偏差				±5 ^a		√
2	翘曲度	面板、正视 面板件	对角线长度	≥1 400 ≤	4.0		√
			对角线长度	700~<1400 ≤	3.0		
			对角线长度	<700 ≤	2.0		
3	底脚平稳性	底脚着地平稳性 ≤			2.0		√
4	邻边垂直度	面板、框架	对角线长度差值	≥1 000 ≤	3		√
				<1 000 ≤	2		
			对边长度差值	≥1 000 ≤	3		√
				<1 000 ≤	2		
5	位差度	门与框架、门与门相邻表面间的距离偏差（有设计要求时，应减去设计要求的距离） ≤			2.0		√
		抽屉与框架、抽屉与门相邻表面的距离偏差（有设计要求时应减去设计的距离） ≤			1.0		√
6	分缝	所有开门 （有设计要求时，应减去设计的距离） ≤			2.0		√
7	下垂度	抽屉	下垂度偏差 ≤			20	√
8	摆动度		摆动度偏差 ≤			15	
^a 受检产品标注尺寸与实测值允差。配套或组合产品的极限偏差应同取正值或负值。							

^a 受检产品标注尺寸与实测值允差。配套或组合产品的极限偏差应同取正值或负值。

6.2 产品用材和外观要求

应符合表2的规定。

表2 产品用材和外观要求

序号	项 目		要 求	项目分类	
				基本	一般
1	用材	产品标识、质量明示卡、使用说明以及销售合同中的明示	与产品中使用的木材及其使用部位应保持一致	√	
2		产品用材	产品正视面的用材应无边材；其他部位零部件表面边材宽度不应超过该零件表面最宽处的 1/10（宽度小于 8 mm 的边材不计）、长度不超过零件长度的 1/2。榫卯结构处应无边材	√	

表 2 (续)

序号	项 目		要 求	项目分类	
				基本	一般
3	用 材	产品用木材气干密度 (含水率为 12 %时) / (g/cm ³) $\geq$	0.60	√	
4		产品用木材含水率	8 %至产品所在地区年平均木材平衡含水率+1%	√	
5		虫蛀材	不应使用仍有活虫侵蚀的木材	√	
6		产品表面处理方法	应与产品质量明示卡中明示的方法一致	√	
7		产品内部使用的其他木材	应符合 GB/T 3324 的规定	√	
8		深色名贵硬木包覆层的厚度 / mm $\geq$	6	√	
9	木 工	雕刻工艺	应保持图形完整、清晰、过渡圆滑、层次分明、对称部位应对称、铲底平整、光洁、无崩缺、刀痕		*√
10		镶嵌工艺	应保持图形完整, 镶嵌严密、粘结牢固、平整、无越线刀痕		*√
11		线条加工	应均匀、顺直、对称、光滑、无崩缺、刀痕		*√
12		圆角加工	应对称、和顺、光滑、无缺角、刀痕		*√
13		攒边框中的装板(心板)	应确保攒边框中的装板(心板)能自由伸缩, 但不应有离缝和明显松动	√	
14		胶结拼合的拼接缝	应严密, 不应有胶结黑线	√	
15		各种工艺分隔线间距	应均匀、顺直, 间距大小差值不应大于 1 mm, 凹底部位应平整、洁净		*√
16		榫卯结合	应严密、牢固、最大缝隙不应大于 0.2 mm, 不应有松动、断榫、裂缝	*√	
17		木加工	应精致细腻, 无明显加工缺陷; 产品组装后人可触及到的、可导致人体划伤的所有棱角, 应在组装前倒棱、圆角、砂光	*√	
18		五金配件安装	应齐全、端正、牢固、平整, 应无松动、透钉、漏钉(选择性安装孔除外)	*√	
19	涂 饰	色差	整件产品或成套产品不应有明显色差	√	
20		漆膜	表面漆膜不应有皱皮、发黏、裂痕、脱落、漏漆	√	
21		涂层	应平整光滑、清晰, 无明显粒子、涨边现象; 应无明显加工痕迹、划痕、裂纹、雾光、白棱、白点、鼓泡、油白、流挂、缩孔、刷毛、积粉和杂渣		*√
22		脱色	部位不应脱色	√	
23		涂层表面	正视面(包括面板)涂层表面应平整、光滑、其他部位涂层表面应手感光滑、产品内部应保持清洁		√
24		蜡面	产品烫蜡后, 蜡面应光亮、洁净, 无浮蜡、纹眼		*√

表 2（续）

序 号	项 目			要 求	项目分类		
					基本	一般	
25	软 体 部 件	泡沫塑料表 观（体积）密 度/（kg/m³）	座垫 ≥	25	√		
26			其他部位 ≥	20		√	
27		面料要求	各种面料颜色干 摩擦牢度/级 ≥	4	√		
28			皮革涂层粘着牢 度/（N/10mm） ≥	2.5	√		
29		软面包覆外观要求			面料应保持清洁，无破损、油污、色污		*√
30					纺织面料应无明显色差，同一部位绒面的绒 毛方向应一致，无残疵点	√	
31					皮革或人造革面料应无明显色差、表面龟裂	√	
32	产品标志			产品应具有产品标志	√		
				产品应提供使用说明	√		
				产品应提供产品质量明示卡、合格证	√		
注：表中“*”记号表示该单项中有 2 项以上（含 2 项）检验内容。若有一项检验项目不符合要求时，应按一个不合格计数。若某缺陷严重至足以影响产品质量时则作为基本项目判定。							

6.3 表面理化性能要求

表面理化性能要求应符合表 3 的规定。

表 3 表面理化性能要求

单位为级

序号	项 目			要 求	项目分类	
					基本	一般
1	耐液性	10 %碳酸钠溶液，1 h	≥	3	√	
2		10 %乙酸溶液，1 h	≥	3	√	
3	耐湿热	10 min，70 ℃	≥	3	√	
4	耐干热	20 min，70 ℃	≥	3	√	
5	耐磨性	500 r	≥	3	√	
6	抗冲击	冲击高度 h=50 mm	≥	3	√	
注：传统揩漆（全生漆）、传统烫蜡（全天然蜡）理化性能不适用于本标准。						

6.4 力学性能要求

力学性能要求见表4。柜类强度和耐久性按1级试验水平。其他家具：公共场合用按3级试验水平，其他场合用按2级试验水平。特殊试验条件及要求可由供需双方协定，在合同中明示。

表 4 力学性能要求

序号	项 目	要 求	项目分类	
			基本	一般
1	桌类强度和耐久性	a) 所有零部件无断裂或豁裂; b) 用手掀压某些应为牢固的部件, 应无永久性松动; c) 所有零部件应无影响使用功能的磨损或变形; d) 五金连接件应无松动; e) 活动部件(门、抽屉等)开关应灵便; f) 零部件无明显位移变化	√	
2	椅凳类强度和耐久性		√	
3	单层床强度和耐久性		√	
4	柜类强度和耐久性		√	
5	柜类强度和耐久性	搁板弯曲挠度变化值≤0.5 %		√
		顶板、底板最大挠度≤0.5 %		√
		挂衣棍挠度≤0.4 %		√
6	桌类稳定性	按GB/T 10357.7—2013中附录A进行垂直加载、垂直和水平加载试验, 应无倾翻现象	√	
7	椅凳类稳定性	按GB/T 10357.2—2013进行加载, 应无倾翻现象	√	
8	柜类稳定性	按GB/T 10357.4—2013进行试验, 应无倾翻现象	√	

6.5 安全性要求（基本项目）

6.5.1 结构安全性

6.5.1.1 抽屉、键盘、拉篮等推拉构件应有防脱落装置。

6.5.1.2 折叠产品应无非预期的自行折叠现象。

6.5.1.3 垂直运行的部件, 在高于闭合点 50 mm 的任意位置, 不应自行下落。

6.5.2 有害物质限量

6.5.2.1 产品有害物质限量

应符合GB 18584的规定。

6.5.2.2 皮革和纺织面料中有害物质限量

不应检出可分解致癌芳香胺染料。

6.6 阻燃性要求

家庭用产品应符合GB 17927.1—2011的规定；公共场合用产品应符合GB 17927.2—2011的规定。

7 试验方法

7.1 外形尺寸及其偏差测量

试件应放置在平板或平整地面上, 采用精确度不低于1 mm的钢直尺或卷尺进行测定。尺寸偏差为产品标识值与实测值之间的差值。

7.2 形状和位置公差测量

按GB/T 3324的规定进行测量。

7.3 产品用材和外观检验

7.3.1 木材含水率的测定

按GB/T 3324的规定。

当对检验结果有异议或仲裁检验时, 应在争议部位截取1个试样, 按GB/T 1931—2009的规定测定木材含水率。

我国各地区的年平均木材平衡含水率见附录C。

7.3.2 木材密度的测定

按GB/T 1933—2009中的规定，试样数量为1个。

7.3.3 包覆层厚度测定

当对深色名贵硬木包覆家具的包覆层厚度（表2序号8）存在争议时，采用精度为1 mm的钢尺进行测量。

7.3.4 泡沫塑料表观密度测定

应符合GB/T 6343—2009的规定。

7.3.5 面料颜色摩擦牢度

纺织面料干摩擦色牢度应符合GB/T 3920—2008中的规定。

皮革颜色摩擦牢度试验应符合QB/T 2537—2001中的规定，试验采用干擦法。

7.3.6 皮革涂层粘着牢度试验

应符合GB/T 4689.20—1996的规定。

7.3.7 其他用材和外观要求

按GB/T 3324规定的外观检验方法。

7.4 表面理化性能试验¹

7.4.1 表面耐液性试验

按GB/T 4893.1的规定，耐酸性和耐碱性各选取一个试验区域进行试验。

7.4.2 表面耐湿热试验

按GB/T 4893.2的规定，选取一个试验区域进行试验。

7.4.3 表面耐干热试验

按GB/T 4893.3的规定，选取一个试验区域进行试验。

7.4.4 表面耐磨性试验

按GB/T 4893.8—2013的规定，选取3个试验区域进行试验。

7.4.5 表面抗冲击试验

按GB/T 4893.9—2013的规定，选取1个试验区域进行试验。

7.5 力学性能试验

7.5.1 桌类强度和耐久性

按GB/T 10357.1—2013的规定。

7.5.2 椅凳类稳定性

按GB/T 10357.2—2013、GB/T 10357.8—2015的规定。

7.5.3 椅凳类强度和耐久性

按GB/T 10357.3—2013的规定。

7.5.4 柜类稳定性

按GB/T 10357.4—2013的规定。

7.5.5 柜类强度和耐久性

按GB/T 10357.5—2011的规定。

7.5.6 单层床强度和耐久性

按GB/T 10357.6—2013的规定。

¹理化性能测定一般在产品水平部件上可接触和使用的部位表面进行。

7.5.7 桌类稳定性

按GB/T 10357.7—2013的规定。

7.6 结构安全性试验方法

按GB/T 3324的规定。

7.7 有害物质限量测定

7.7.1 产品挥发性有机物和可迁移元素的测定

按GB 18584的规定。

7.7.2 纺织面料中可分解致癌芳香胺染料的测定

纺织面料中可分解芳香胺染料的测定，按GB/T 17592—2006和GB/T 23344的规定。

7.7.3 皮革中可分解致癌芳香胺染料的测定

按GB/T 19942—2005的规定。

7.8 阻燃性试验

按GB 17927.1—2011、GB 17927.2—2011的规定。

8 检验规则

8.1 检验分类

产品检验分为型式检验和出厂检验。出厂检验是产品出厂或产品交货时进行的检验，型式检验是对产品质量进行全面考核。

8.2 出厂检验

8.2.1 出厂检验项目

出厂检验项目为：

- a) 主要外形尺寸偏差；
- b) 形状和位置公差；
- c) 用材和外观要求（木材密度、泡沫塑料表观密度、面料要求除外）；
- d) 结构安全性要求。

8.2.2 出厂检验规则

应在产品型式检验合格的有效期内进行，一般应进行全数检验。

8.2.3 检验结果判定

单件产品结果判定：基本项目全部合格，一般项目不合格项不超过4项，判定该产品为合格品，否则判定为不合格品。若一般项目缺陷严重至足以影响产品质量时，作为基本项目判定。

成套产品结果判定：单件产品全部为合格品，判定为成套产品合格，否则为成套产品不合格。

8.3 型式检验

8.3.1 型式检验项目

型式检验项目包括除合同要求、客户要求除外的全部项目。

8.3.2 抽样规则

以件为单位的产品抽样数为2件，1件封存，1件送检。

以套为单位的产品抽样数为2套，1套封存，1套送检（若成套产品中有多件相同的单件，则相同单件送1件，其余的封存）。

8.3.3 检验程序

检验程序应符合不影响余下检验项目正确性的原则。

8.3.4 检验结果判定

单件产品结果判定：基本项目全部合格，一般项目不合格项不超过4项，判定该产品为合格品，否则判定为不合格品。

成套产品结果判定：单件产品全部为合格品，判定为成套产品合格，否则为成套产品不合格。

8.3.5 复验规则

经型式检验判定为不合格的产品，可对封存的备用样品进行复验，复检项目为型式检验不合格的项目或因试件损坏而未能检验的项目。检验结果应按8.3.4的规定判定为“复检合格”或“复验不合格”，并在检验结果中注明“复验”。

9 标志、使用说明、包装、运输与贮存

9.1 标志

产品标志至少应包括以下内容：

- a) 产品名称、规格型号；
- b) 产品执行标准号；
- c) 产品用材名称及其使用部位；
- d) 检验合格证明、生产日期；
- e) 中文生产者名称和地址。

9.2 使用说明

产品使用说明，是企业各类家具产品或分类家具产品的通用说明书。使用说明内容至少应包括：

- a) 产品名称、型号规格、产品执行标准编号；
- b) 产品用材名称及其使用部位；
- c) 产品表面涂饰方法；
- d) 有害物质限量符合性自我申明；
- e) 产品安装和调整方法；
- f) 产品使用方法、注意事项；
- g) 产品故障分析和排除、维护保养方法。

9.3 包装

为防止产品外观质量损坏，产品应有适宜的包装。

9.4 运输与贮存

产品在运输过程中，应加遮盖物和进行必要的防护，防止局部重压和相互摩擦。

产品贮存地点应干燥通风、清洁卫生，产品在贮存期应防止污染、虫蛀、受潮、曝晒。

附录 A

(资料性附录)

深色名贵硬木 主要适用商品材的木材名称及树种名称

表A.1中所列的适用商品材及名称，取自相关标准、木材学专著等文献资料，仅用以规范和明示深色名贵硬木家具生产、销售企业家具产品用材的木材名称或树种名称及标识。有关商品材的树种名称或木材名称的“辨析”，应以质检机构或科研机构鉴定结论为依据。

表A.1中所列树种名称主要取自GB/T 18513—2001、GB/T 16734—1997及木材学专著等文献资料，国产深色名贵硬木木材不限于此表所列树种。

表A.1 深色名贵硬木家具主要适用商品材

序号	木材名称	树种名称		商品名	科别
		中文名	拉丁名		
1	紫檀木	檀香紫檀	<i>Pterocarpus santalinus</i>	Red sanders	蝶形花科 Fabaceae
2	染料紫檀	染料紫檀	<i>Pterocarpus tinctorius</i>	Mukula	
3	花梨木	大果紫檀	<i>Pterocarpus macrocarpus</i>	Padauk	
4		越柬紫檀	<i>Pterocarpus cambodiana</i>		
5		乌足紫檀	<i>Pterocarpus pedatus</i>		
6		囊状紫檀	<i>Pterocarpus marsupium</i>	Bijasal	
7		刺猬紫檀	<i>Pterocarpus erinaceus</i>	Ambila	
8		安达曼紫檀	<i>Pterocarpus dalbergioides</i>	Andaman padauk	
9		印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	Amboyna	
10	亚花梨木	安哥拉紫檀	<i>Pterocarpus angolensis</i>	Muninga	
11		非洲紫檀	<i>Pterocarpus soyauxii</i>	African Padauk	
12	香枝木	降香黄檀	<i>Dalbergia odorifera</i>	Fragrant rosewood	
13	东京黄檀	东京黄檀	<i>Dalbergia tonkinensis</i>	<i>Sua dô</i>	
14	黑酸枝木	刀状黑黄檀	<i>Dalbergia cultrata</i>	Yindaik	
15		黑黄檀	<i>Dalbergia fusca</i>	Yinzat	
16		阔叶黄檀	<i>Dalbergia latifolia</i>	Sonokeling, Shesham	
17		卢氏黑黄檀	<i>Dalbergia louvelii</i>	Bois de rose	
18		东非黑黄檀	<i>Dalbergia melanoxylon</i>	African Blackwood	
19		巴西黑黄檀	<i>Dalbergia nigra</i>	Brazilian rosewood	
20		亚马孙黄檀	<i>Dalbergia spruceana</i>	Amazon Rosewood	

表A.1 (续)

序号	木材名称	树种名称		商品名	科别
		中文名	拉丁名		
21	黑酸枝木	伯利兹黄檀	<i>Dalbergia stevensonii</i>	Honduras rosewood	蝶形花科 Fabaceae
22	红酸枝木	赛州黄檀	<i>Dalbergia cearensis</i>	Kingwood	
23		交趾黄檀	<i>Dalbergia cochinchinensis</i>	Siamese rosewood	
24		绒毛黄檀	<i>Dalbergia frutescens</i> var. <i>tomentosa</i>	Brazilian tulipwood	
25		中美洲黄檀	<i>Dalbergia granadillo</i>	Granadillo	
26		微凹黄檀	<i>Dalbergia retusa</i>	Cocobolo	
27		奥氏黄檀 ³	<i>Dalbergia oliveri</i>	Burmese tulipwood	
28		巴里黄檀	<i>Dalbergia bariensis</i>	Neang Nuon	
29		印度黄檀	<i>Dalbergia sissoo</i>	Sissoo	
30		马达加斯加黄檀	<i>Dalbergia greveana</i>	Palissandre	
31	鸡翅木	非洲崖豆木	<i>Millettia laurentii</i>	Wenge	苏木科 Caesalpiniaceae
32		斯图崖豆木	<i>Millettia stuhlmannii</i>	Jambire	
33		白花崖豆木	<i>Millettia leucantha</i>	Thinwin	
34		铁刀木	<i>Senna siamea</i>	Siamese senna	
35	乌木	乌木	<i>Diospyros ebenum</i>	Ceylon ebony	柿树科 Ebenaceae
36		厚瓣乌木	<i>Diospyros crassiflora</i>	Gabon Ebony	
37		印度乌木	<i>Diospyros melanoxylon</i>	Indian ebony	
38		铁乌木	<i>Diospyros ferrea</i>	Ebene	
39		曼氏乌木	<i>Diospyros mannii</i>	Demi-deuil	
40	条纹乌木	苏拉威西乌木	<i>Diospyros celebica</i>	Macassar ebony	
41		毛药乌木	<i>Diospyros pilosanthera</i>	Bolong-eta	
42		菲律宾乌木	<i>Diospyros philippinensis</i>	Kamagong ebony	
43	杂色豆木	光亮杂色豆	<i>Baphia nitida</i>	Camwood	蝶形花科 Fabaceae
44		凯尔杂色豆	<i>Baphia kirkii</i>	Mukuruti	
45	军刀豆木	硬木军刀豆	<i>Machaerium scleroxylon</i>	Caviuna	
46		毛军刀豆	<i>Machaerium villosum</i>	Jacarandá—pardo	
47	美木豆	大美木豆	<i>Pericopsis elata</i>	Obang	

表A.1 (续)

序号	木材名称	树种名称		商品名	科别
		中文名	拉丁名		
48	铁木豆	班尼铁木豆	<i>Swartzia bannia</i>	Guayana ebony	蝶形花科 Fabaceae
49		平萼铁木豆	<i>Swartzia leiocalycina</i>	Wamara	
50		铁木豆	<i>Swartzia benthamiana</i>	Saboarana	
51		黄瓣铁木豆	<i>Swartzia xanthopetala</i>	Saboarana	
52	鲍古豆	管状叶鲍古豆	<i>Bobgunnia fistuloides</i>	Pau Rosa, Dina	
53		非洲鲍古豆	<i>Bobgunnia madagascariensis</i>	Pau Rosa, Pau Ferro	
54	阔变豆木	尤卡坦阔变豆	<i>Platymiscium yucatanum</i>	Granadillo, Koyote, Rosewood, Nambar	
55		羽状阔变豆	<i>Platymiscium pinnatum</i>		
56		特立尼达阔变豆	<i>Platymiscium trinitatis</i>		
57	缅茄木	缅茄	<i>Afzelia xylocarpa</i>	Lingue	苏木科 Caesalpiniaceae
58		非洲缅茄	<i>Afzelia africana</i>	Doussie	
59		安哥拉缅茄	<i>Afzelia quanzensis</i>	Chanfuta	
60	摘亚木	越南摘亚木	<i>Dialium cochinchinense</i>	Nyamut	
61		印度摘亚木	<i>Dialium indum</i>	Dialium	
62		阔萼摘亚木	<i>Dialium platysepalum</i>	Mpepete	
63	古夷苏木	阿诺古夷苏木	<i>Guibourtia arnoldiana</i>	Benge	
64		爱里古夷苏木	<i>Guibourtia ehie</i>	Ovengkol	
65		德米古夷苏木	<i>Guibourtia demeusei</i>	Bubinga	
66		佩莱古夷苏木	<i>Guibourtia pellegriniana</i>	Ebaria	
67		特氏古夷苏木	<i>Guibourtia tessmannii</i>	Waka	
68		成对古夷苏木	<i>Guibourtia conjugata</i>	Chacate	
69		鞘籽古夷苏木	<i>Guibourtia coleosperma</i>	African Rosewood, Copalwood	
70	印茄木	对叶印茄	<i>Intsia bijuga</i>	Merbau, Kwila	
71		巨港印茄	<i>Intsia palembanica</i>	Mirabow	
72	酸豆木	酸豆	<i>Tamarindus indica</i>	Tamarind	
73	伯克苏木	伯克苏木	<i>Burkea africana</i>	Makarati	

表A.1 (续)

序号	木材名称	树种名称		商品名	科别
		中文名	拉丁名		
74	可乐豆木	可乐豆	<i>Colophospermum mopane</i>	Mopane	苏木科 Caesalpiniaceae
75	小鞋木豆	小鞋木豆	<i>Microberlinia brazzavillensis</i>	Zebrano, Zebrawood	
76	热非豆	佩莱热非豆	<i>Julbernardia pellegriniana</i>	Beli	
77	木荚豆	木荚豆	<i>Xylocarpus xylocarpa</i>	Pyinkadu	含羞草科 Mimosaceae
78	饱食桑木	圭亚那饱食桑	<i>Brosimum guianensis</i>	Snakewood	桑科 Moraceae
79		帕拉(州)饱食桑	<i>Brosimum paraense</i>	Satin Bloodwood	
80	鹊肾木	长叶鹊肾	<i>Streblus elongatus</i>	Tempinis	
81	蒺藜木	乔状蒺藜木	<i>Bulnesia arborea</i>	Vera	蒺藜科 Zygophyllaceae
82		萨米蒺藜木	<i>Bulnesia sarmientoi</i>	Palo Santo	
83	风车木	风车木	<i>Combretum imberbe</i>	Monzo, Muhama	使君子科 Combretaceae
84	榄仁木	毛榄仁木	<i>Terminalia tomentosa</i>	Sain, Cam lien	
85	柚木	柚木	<i>Tectona grandis</i>	Teak	唇形科 Lamiaceae
86	桃花心木	桃花心木	<i>Swietenia mahagoni</i>	Mahogany, Cuban Mahogany	楝科 Meliaceae
87		大叶桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	Acajou, Big-leaf Mahogany, Honduran Mahogany	
88	黑毒漆木	黑毒漆木	<i>Metopium brownei</i>	Chechem, Chechem	漆树科 Anacardiaceae
89	斑纹漆木	栲叶斑纹漆	<i>Astronium flaxinifolium</i>	Tigerwood	
90	胶漆木	胶漆木	<i>Gluta reinghas</i>	Rengas	
91	黑漆木	黑罌漆木	<i>Melanorrhoea usitata</i>	Rengas	
92	黄蕊木	黑木黄蕊	<i>Xanthostemon melanoxylon</i>	Tubi, Queen Ebony	桃金娘科 Myrtaceae
93		具柄黄蕊	<i>Xanthostemon petiolatus</i>	Lara	
94	破布木	白绿叶破布木	<i>Cordia elaeagnoides</i>	Bocote	紫草科 Boraginaceae
95		十二雄蕊破布木	<i>Cordia dodecandra</i>	Ziricote	
96	紫油木	紫油木	<i>Pistacia weinmannifolia</i>	Yunnan pistache	漆树科 Anacardiaceae
97	格木	格木	<i>Erythrophloeum fordii</i>	Lim, Shiyan	苏木科 Caesalpiniaceae

表A. 1（续）

序号	木材名称	树种名称		商品名	科别
		中文名	拉丁名		
98	南方红豆	花榈木	<i>Ormosia henryi</i>	Hua Lv Mu	蝶形花科 Fabaceae
99	红心红豆	小叶红豆	<i>Ormosia microphylla</i>	Zi Tan	
100	龙眼	龙眼	<i>Euphoria longan</i>	Longan	无患子科 Sapindaceae
101	荔枝	荔枝	<i>Litchi chinensis</i>	Litchi	

附 录 B
(资料性附录)
木家具主要尺寸

表B.1 木家具的主要尺寸

单位为毫米

序号	项 目		要 求
1	桌类	桌面高	680~760
2		中间净空高 $\geq$	580
3		中间净空宽 $\geq$	520
4	椅凳类	硬面椅(凳)座高	400~440
5		软面椅(凳)座高(包括下沉量) $\leq$	460
6		扶手椅扶手内宽 $\geq$	460
7		桌面与椅(凳)面高度差	250~320
8	茶几	几面高 $\geq$	400
9		几面深或直径 $\geq$	400
10	沙发椅	单人座前宽 $\geq$	480
11		双人座前宽 $\geq$	960
12		三人座前宽 $\geq$	1440
13		座深	480~600
14		座前高	300~460
15		扶手高 $\leq$	300
16		背高 $\geq$	600
17	柜类	挂长衣棍上沿至底板内表面间距	挂长衣 $\geq$ 1400
18			挂短衣 $\geq$ 900
19		挂衣空间深度 $\geq$	530
20		折叠衣物放置空间深 $\geq$	450
21		文件柜	净深 $\geq$ 245
22			层间净高 $\geq$ 330
23		床头柜柜面高 $\geq$	450
24		床头柜柜深 $\geq$	300
25	餐桌餐椅	桌高	680~760
26		座高	400~440
27		桌面与椅面高度差	280~320
28		桌面宽 $\geq$	600
29		桌面深 $\geq$	600
30		桌面直径 $\geq$	700
31		$(D-d)/2$ (其中 D 为桌面直径, d 为转台直径) $\geq$	350

表 B.1（续）

单位为毫米

序号	项 目		要 求
32	床类	床铺面净长	1 900~2 220
33		床铺面宽	单人床：700~1 200； 双人床：1 350~2 000
34		床铺面高（不放置床垫（褥）） ≤	450
注：仿古家具尺寸除外。			

附 录 C
(规范性附录)

我国各地区年平均木材平衡含水率

表C.1 我国各省（区）、直辖市及主要城市年平均木材平衡含水率值

各省市及城市名称	年平均木材平衡含水率/(%)	各省市及城市名称	年平均木材平衡含水率/(%)
* 北京	11.4	* 新疆	10.0
* 黑龙江	13.6	乌鲁木齐	12.7
哈尔滨	13.6	* 宁夏	10.6
齐齐哈尔	12.9	银川	11.8
佳木斯	13.7	* 陕西	12.8
牡丹江	13.9	西安	14.3
克山	14.36	* 青海	10.2
* 吉林	13.1	西宁	11.5
长春	13.3	* 重庆	15.9
四平	13.2	* 四川	14.3
* 辽宁	12.2	成都	16.0
沈阳	13.4	雅安	15.3
大连	13.0	康定	13.9
* 内蒙古	11.1	宜宾	16.3
呼和浩特	11.2	* 甘肃	11.1
* 天津	12.6	兰州	11.3
* 山西	11.4	* 西藏	10.6
太原	11.7	拉萨	8.6
* 河北	11.5	昌都	10.3
石家庄	11.8	* 贵州	16.3
* 山东	12.9	贵阳	15.4
济南	11.7	* 云南	14.3
青岛	14.4	昆明	13.5
* 河南	13.2	* 上海	16.0
郑州	12.4	* 江苏	15.3
洛阳	12.7	南京	14.9
* 安徽	14.9	徐州	13.9
合肥	14.8	* 福建	15.7
芜湖	15.8	福州	15.6
* 湖北	15.0	永安	16.3
武汉	15.4	厦门	15.2
宜昌	15.4	崇安	15.0

表C.1（续）

各省市及城市名称	年平均木材平衡含水率/(%)	各省市及城市名称	年平均木材平衡含水率/(%)
* 浙江	16.0	南平	16.1
杭州	16.5	* 广西	15.5
温州	17.3	南宁	15.4
* 江西	15.6	桂林	14.4
南昌	16.0	* 广东	15.9
九江	15.8	广州	15.1
* 湖南	16.0	* 海南（海口）	17.3
长沙	16.5	* 台湾（台北）	16.4
衡阳	16.8	* 香港	暂缺
		* 澳门	暂缺
注1：我国各省（区）、直辖市及主要城市年平均木材平衡含水率值主要参照了GB/T 6491—2012中附录A表A1和中国林业出版社1998年出版的《木材工业实用大全》之一的木材干燥卷中的1.3.3我国各地木材平衡含水率的年估计值。			
注2：凡有“*”记号表示我国各省（区）、直辖市。			