

ICS 97.140
Y 80



中华人民共和国国家标准

GB/T 32445—2015

家具用材料分类

Classification of furniture materials

2015-12-31 发布

2016-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 分类及编码原则	1
5 编码方法	1
6 分类与代码	2

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

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。

本标准负责起草单位：佛山市顺德家具研究开发院有限公司、广东联邦家私集团有限公司、上海市质量监督检验技术研究院、成都市明珠家具(集团)有限公司、佛山市顺德区志达家具制造有限公司、佛山市南海金富雅家具有限公司、南康市蓝天木业有限公司、嘉宝莉化工集团股份有限公司、顺德职业技术学院、江门市蓬江区联合之星家具配件厂、亚振家具股份有限公司、厦门鼎标企业管理服务有限公司、厦门谊瑞货架有限公司、青岛一木集团有限责任公司、杭州布拉格纺织有限公司、广东师道家居科技有限公司、佛山市惠安家居用品有限公司、山东朗法博粉末涂装科技有限公司、佛山市亚洲国际家具材料交易中心有限公司。

本标准参加起草单位：佛山市骏业家具发展有限公司、东莞市杰克丹尼家具有限公司、佛山市九点九家具材料有限公司。

本标准主要起草人：王荣发、张建新、刘晓红、罗菊芬、周雄、许俊、周山林、王建兵、黎德、邓发文、刘学春、赵文华、黄旭、吴月钢、袁庆华、邓纳新、胡业锋、吴汉辉、孔庆苹、刘四虎、高伟、陈智勇、潘水华、王燕帅。

家具用材料分类

1 范围

本标准规定了家具用材料的分类及其代码。

本标准适用于家具用材料的分类及编码原则、编码方法、分类与代码。

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 2705—2003 涂料产品分类和命名

GB/T 13304.1—2008 钢分类 第1部分:按化学成分分类

GB/T 28202—2011 家具工业术语

GB/T 28203—2011 家具用连接件技术要求及试验方法

3 术语和定义

GB/T 28202—2011 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

家具材料 furniture materials

用于构成成品家具的各类材料。

3.2

家具填充材料 furniture filling materials

用于填充家具的内芯材料及填充于家具内部并起弹性作用的弹力材料。

3.3

家具包装材料 furniture packaging materials

用于包装成品家具的材料。

4 分类及编码原则

4.1 本标准按材料的用途及属性两种方式进行分类。

4.2 本标准将家具材料划分为门类、大类、中类及小类等4个层次,并编制统一代码,代码由8位数字组成。

5 编码方法

5.1 本标准中的门类、大类、中类及小类编码应从01开始顺序编码,当本标准各层次不再细分时,代码补“00”直至第8位。

5.2 本标准各层次根据需要设立带有“其他”字样的收容项。为了便于识别,原则上规定收容项的代码

尾数为“99”。

5.3 本标准的代码结构图如图 1 所示。

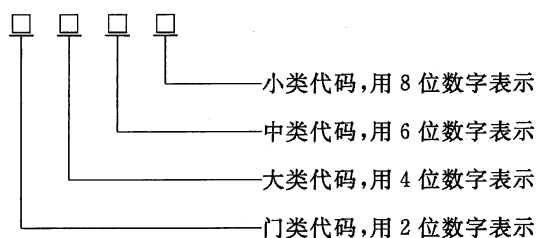


图 1 代码结构图

示例：门类代码用 2 位数字表示，代表组成家具的不同材料类别，如家具基材、家具五金配件等；大类代码用 4 位数字表示，代表门类细分后的具体材料类别，如木材、金属、塑料等；中类代码用 6 位数字表示，代表与大类有机联系的材料进一步细分的各类不同材料，如原木进行简单初级加工后的实木锯材和深入加工后的实木板材；小类代码用 8 位数字表示，代表与中类有机联系的材料进一步细分的各类不同材料，如实木锯材细分后的阔叶材和针叶材。例如阔叶材是属于门类家具基材下的大类木材下的中类实木锯材，是小类，即阔叶材的编码为 01010101。

6 分类与代码

6.1 家具基材

6.1.1 分类与代码见表 1，家具基材大类见图 2。

表 1 家具基材的分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说明
门类	大类	中类	小类			
01				家具基材		
	0101			实木		
		010101		实木锯材		
			01010101	阔叶材		
			01010102	针叶材		
		010102	01010200	实木板材	实木拼板、集成材、胶合木、指接板	
	0102			人造板		
		010201		纤维板		
			01020101	高密度纤维板		
			01020102	中密度纤维板		
			01020103	低密度纤维板		
		010202		刨花板		
			01020201	普通刨花板		
			01020299	其他刨花板		
		010203		细木工板		

表 1 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		010204		胶合板		
			01020401	普通胶合板		
			01020402	成型胶合板	异形胶合板	
			01020499	其他胶合板		
		010205		饰面人造板		
			01020501	浸渍胶膜纸饰面人造板	三聚氰胺板	
			01020502	不饱和聚酯树脂装饰人造板		
			01020503	聚氯乙烯薄膜饰面人造板		
			01020504	装饰单板贴面人造板		
			01020599	其他饰面人造板		
		010206		空芯板		
			01020601	蜂窝板		
			01020699	其他空芯板		
		010207	01020700	单板层积材		
		010208	01020800	重组装饰材	科技木	
		010299	01029900	其他人造板		
	0103			复合板		
		010301	01030100	铝塑复合板		
		010302	01030200	塑木复合板		
		010399	01039900	其他复合板		
	0104			金属		
		010401		钢材		按 GB/T 13304.1—2008 进行分类
			01040101	碳素钢		
			01040102	合金钢		
			01040103	特殊钢		
		010402		铁材		
			01040201	铸铁		
			01040202	锻铁		
		010403		铝材		
			01040301	铝板		
			01040302	铝合金		
		010404		铜材		

表 1 (续)

门类	代码			类别名称	流通名称	说 明
	大类	中类	小类			
			01040401	纯铜		
			01040402	铜合金		
		010499	01049900	其他金属		
	0105			塑料		
		010501	01050100	聚乙烯	PE	
		010502	01050200	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯共聚物	ABS	
		010503	01050300	聚氯乙烯	PVC	
		010504	01050400	聚丙烯	PP	
		010505	01050500	聚苯乙烯	PS	
		010506	01050600	聚酰胺	尼龙	
		010507	01050700	硬质发泡塑料		
		010508	01050800	聚甲基丙烯酸甲酯	PMMA、有机玻璃、 压克力	
		010509	01050900	玻璃纤维增强塑料	玻璃钢	
		010599	01059900	其他塑料		
	0106			玻璃		
		010601	01060100	平板玻璃		
		010602	01060200	钢化玻璃		
		010603	01060300	半钢化玻璃		
		010604	01060400	热弯玻璃		
		010699	01069900	其他玻璃		
	0107			石材		
		010701		天然石材		
			01070101	大理石		
			01070102	花岗岩		
			01070199	其他天然石材		
		010702		人造石材		
			01070201	树脂人造石		
			01070202	复合型人造石		
			01070203	烧结型人造石		
			01070299	其他人造石		
	0108			竹材		
		010801	01080100	原竹		

表 1 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		010802	01080200	竹材人造板		
		010803	01080300	竹集成材		
		010804	01080400	重组竹		
		010899	01089900	其他竹材		
	0109			藤材		
		010901	01090100	原藤条		
		010902	01090200	磨皮藤条		
		010903	01090300	藤芯		
		010904	01090400	藤皮		
		010999	01099900	其他藤材		
	0110	011000	011000	陶瓷		
	0199	019900	019900	其他基材		

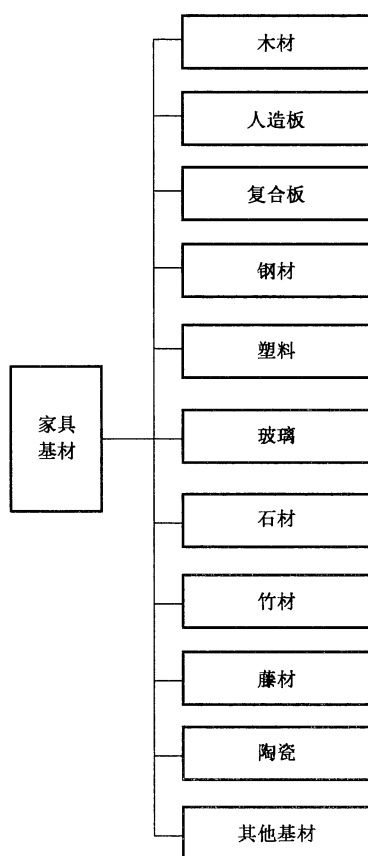


图 2 家具基材大类示意图

6.1.2 家具基材的分类结构见图 3。

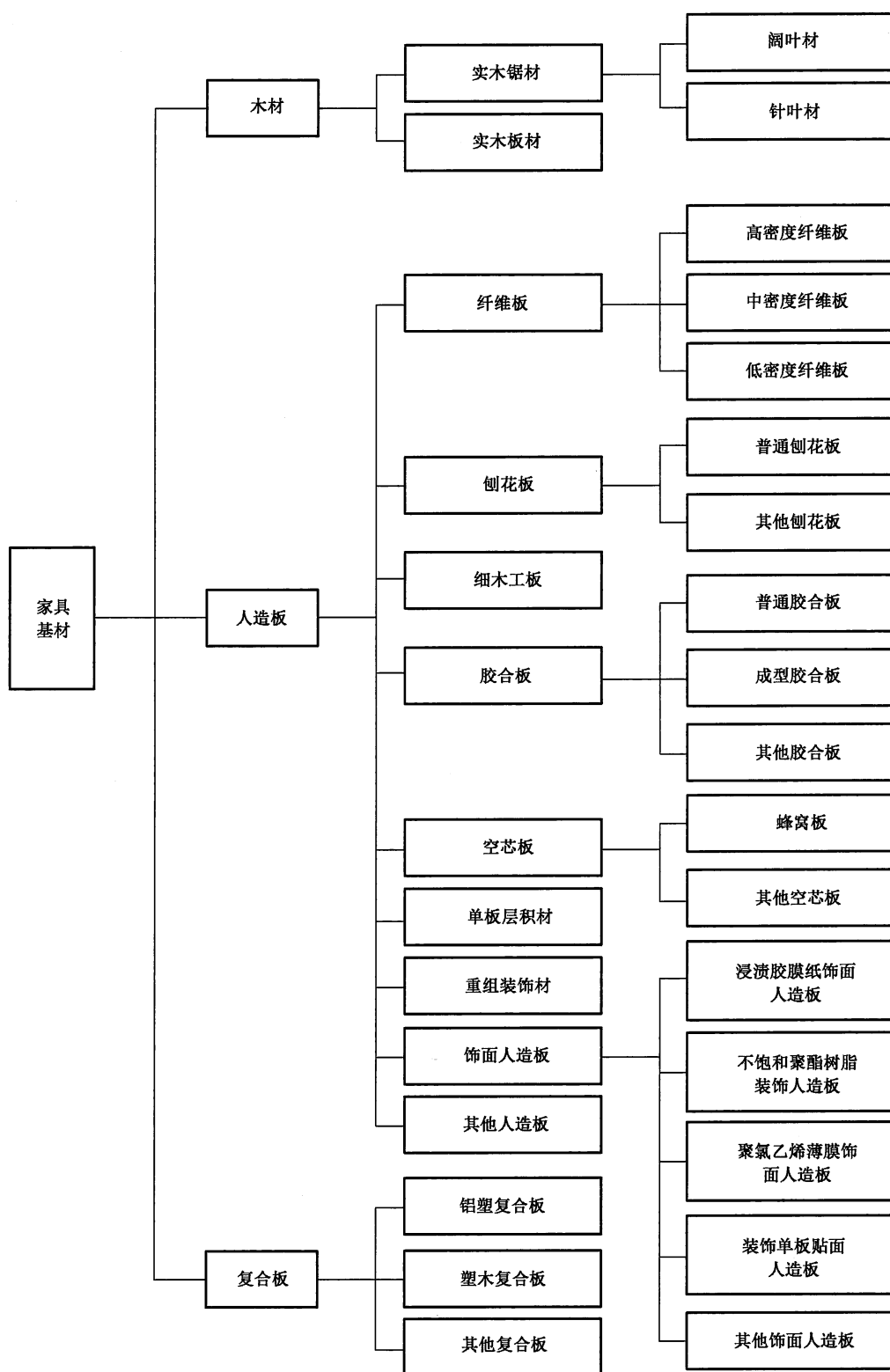


图 3 家具基材的分类结构

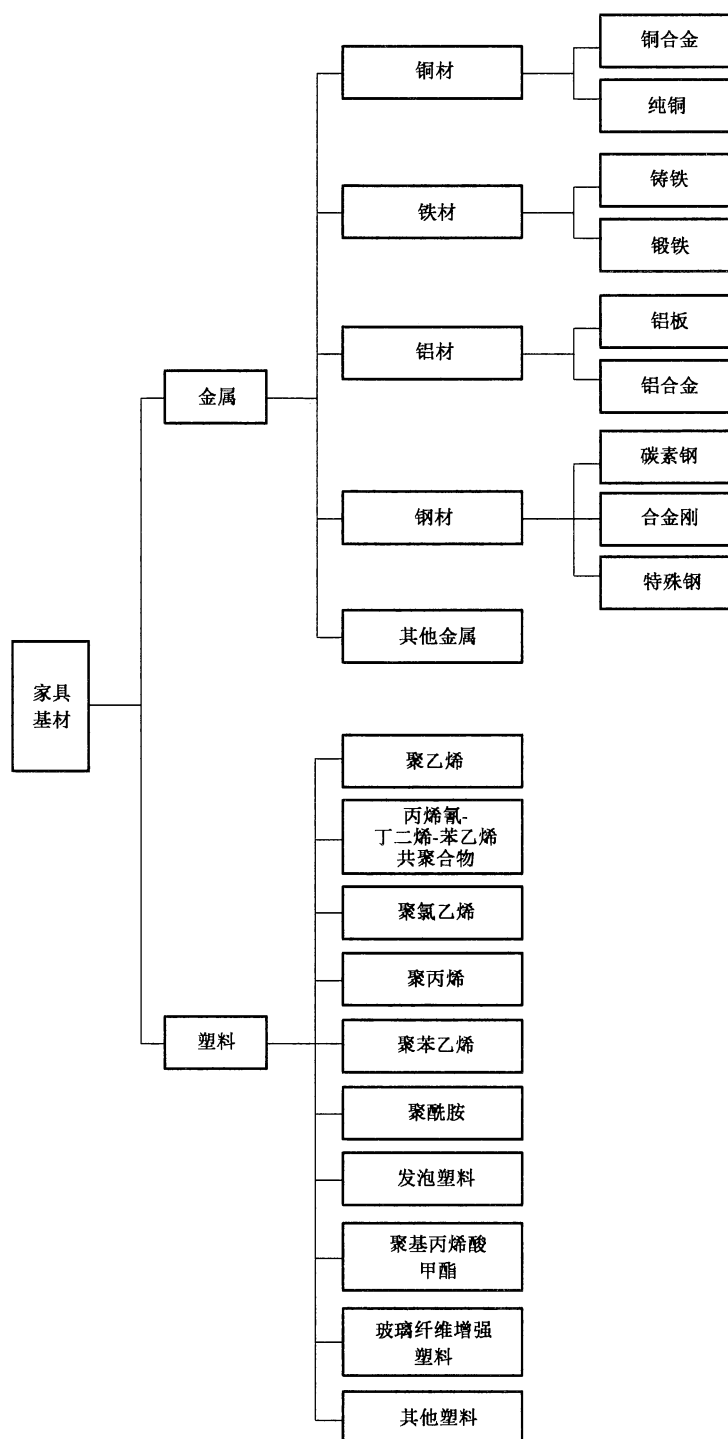


图 3 (续)

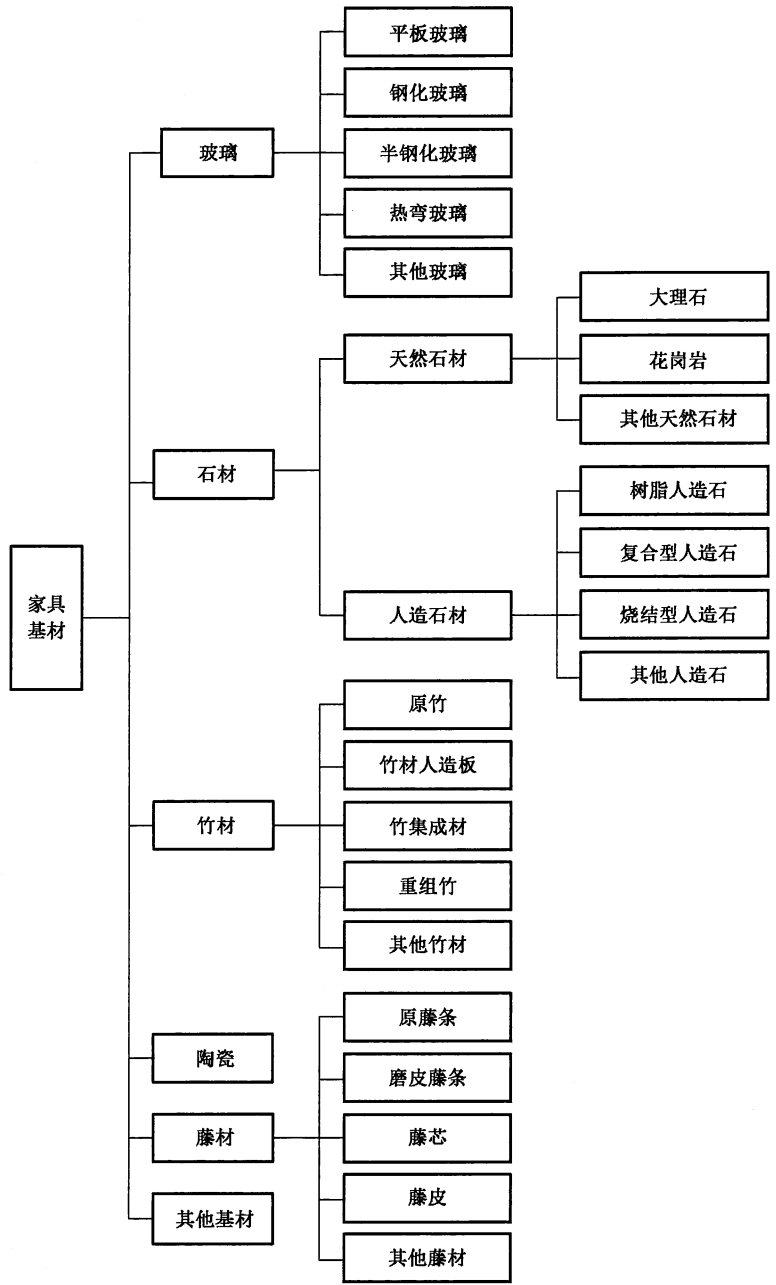


图 3 (续)

6.2 家具五金配件

6.2.1 分类与代码见表 2,家具五金配件大类见图 4。

表 2 家具五金配件的分类与代码

门类	代码			类别名称	流通名称	说 明
	大类	中类	小类			
02				家具五金配件		
	0201			紧固件	标准件	
		020101	02010100	螺钉		
		020102	02010200	螺栓		
		020103	02010300	螺母		
		020104	02010400	螺柱		
		020105	02010500	枪钉		
		020106	02010600	钉子		
		020107	02010700	扳扣		
		020108	02010800	铆钉		
		020109	02010900	挡圈		
		020110	02011000	垫圈		
		020199	02019900	其他紧固件		
	0202			连接件		按 GB/T 28203—2011 进行分类
		020201		偏心连接件		
			02020101	三合一偏心连接件		
			02020102	层板偏心连接件		
			02020199	其他偏心连接件		
		020202	02020200	插接榫	木榫	
		020203	02020300	L形连接件		
		020204	02020400	层板销		
		020299	02029900	其他连接件		
	0203			位置保持装置		
		020301	02030100	门扣	门吸、门碰	
		020302	02030200	床调节器		
		020303	02030300	背扣板		
		020304	02030400	限位卡		
		020399	02039900	其他位置保持装置		
	0204			铰链		
			02040100	暗铰链		
			02040101	普通杯状暗铰链		
			02040102	液压式杯状暗铰链		
			02040199	其他暗铰链		

表 2 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
	0204	020402	02040200	排铰链		
		020403	02040300	门头铰		
		020404	02040400	玻璃门铰		
		020405	02040500	合页		
		020499	02049900	其他铰链		
	0205			导轨		
		020501		抽屉导轨		
			02050101	托底导轨		
			02050102	滚珠导轨		
			02050103	液压导轨		
			02050104	木导轨		
			02050199	其他抽屉导轨		
		020502	02050200	移门导轨		
		020503	02050300	桌面拉伸导轨		
		020599	02059900	其他导轨		
	0206			高度调整装置		
		020601	02060100	沙发脚		
		020602	02060200	可调节脚架		
		020603	02060300	支架		
		020604	02060400	桌椅底架		
		020605	02060500	脚钉		
		020606	02060600	脚垫		
		020607	02060700	液压升降杆		
		020699	02069900	其他高度调整装置		
	0207			支承件		
		020701	02070100	吊撑		
		020702	02070200	搁板座		
		020703	02070300	衣架座		
		020704	02070400	衣杆		
		020705	02070500	层板托		
		020706	02070600	层板支架		
		020799	02079900	其他支承件		
	0208	020800	02080000	拉手		
	0209			脚轮		
		020901	02090100	定向脚轮		
		020902	02090200	万向脚轮		
	0210			锁具		

表 2 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		021001	02100100	弹子锁		
		021002	02100200	弹簧锁		
		021003	02100300	叶片锁		
		021004	02100400	智能锁		
		021099	02109900	其他锁具		
	0299			其他五金配件		
		029901	02990100	平衡调节器		
		029902	02990200	角码		
		029903	02990300	挂钩		
		029904	02990400	吊篮		
		029905	02990500	转盘		
		029906	02990600	防倒器		
		029907	02990700	领带架		
		029908	02990800	裤架		
		029909	02990900	弹簧扣		
		029999	02999900	其他		

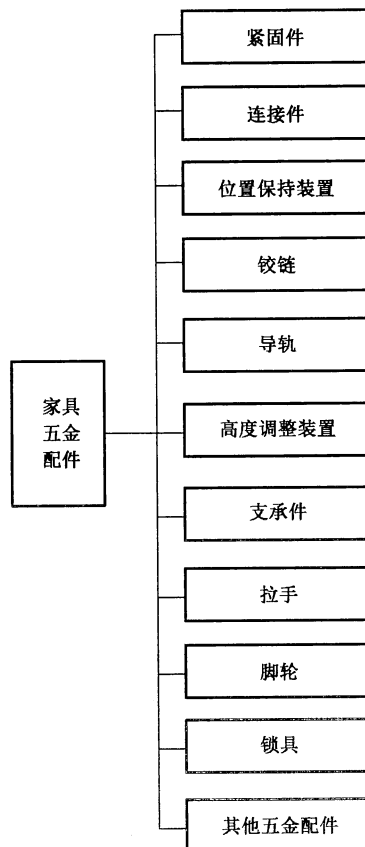


图 4 家具五金配件大类示意图

6.2.2 家具五金配件的分类结构见图 5。

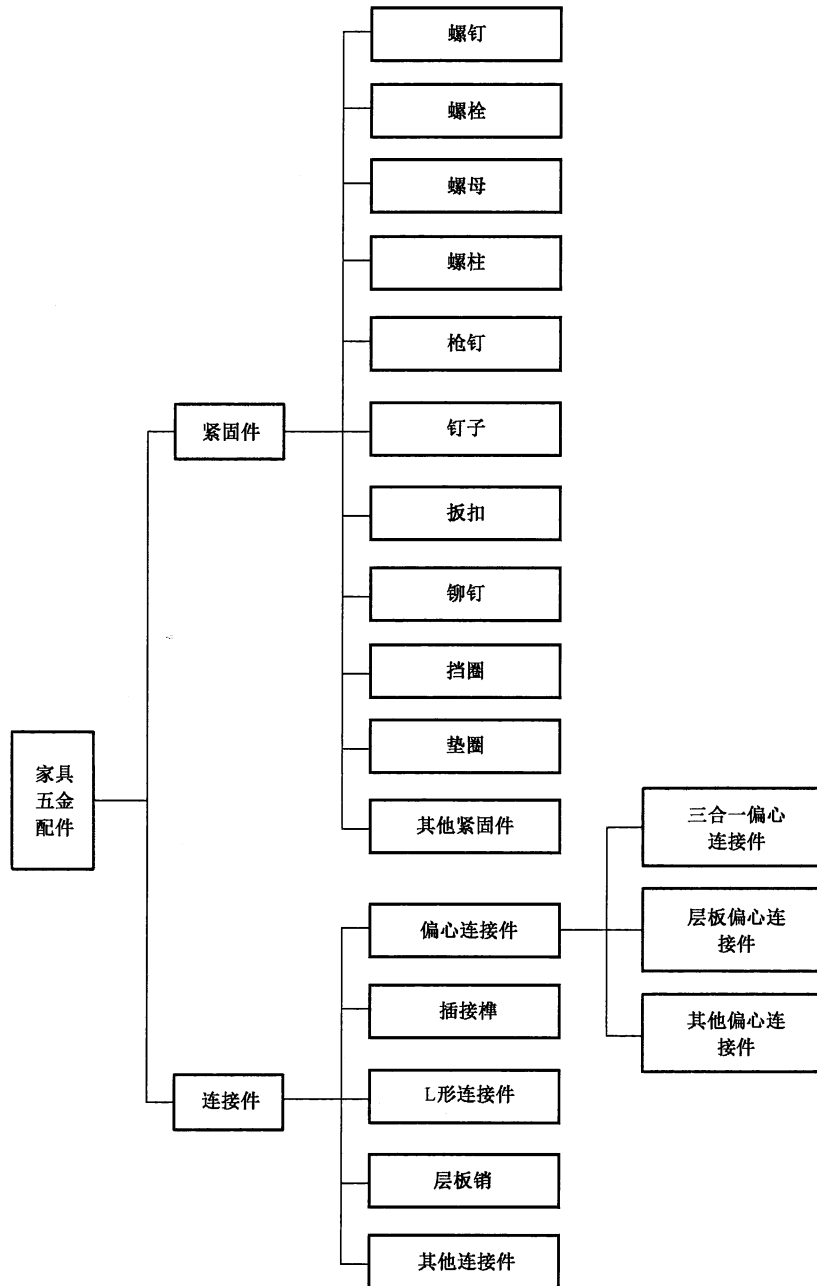


图 5 家具五金配件的分类结构

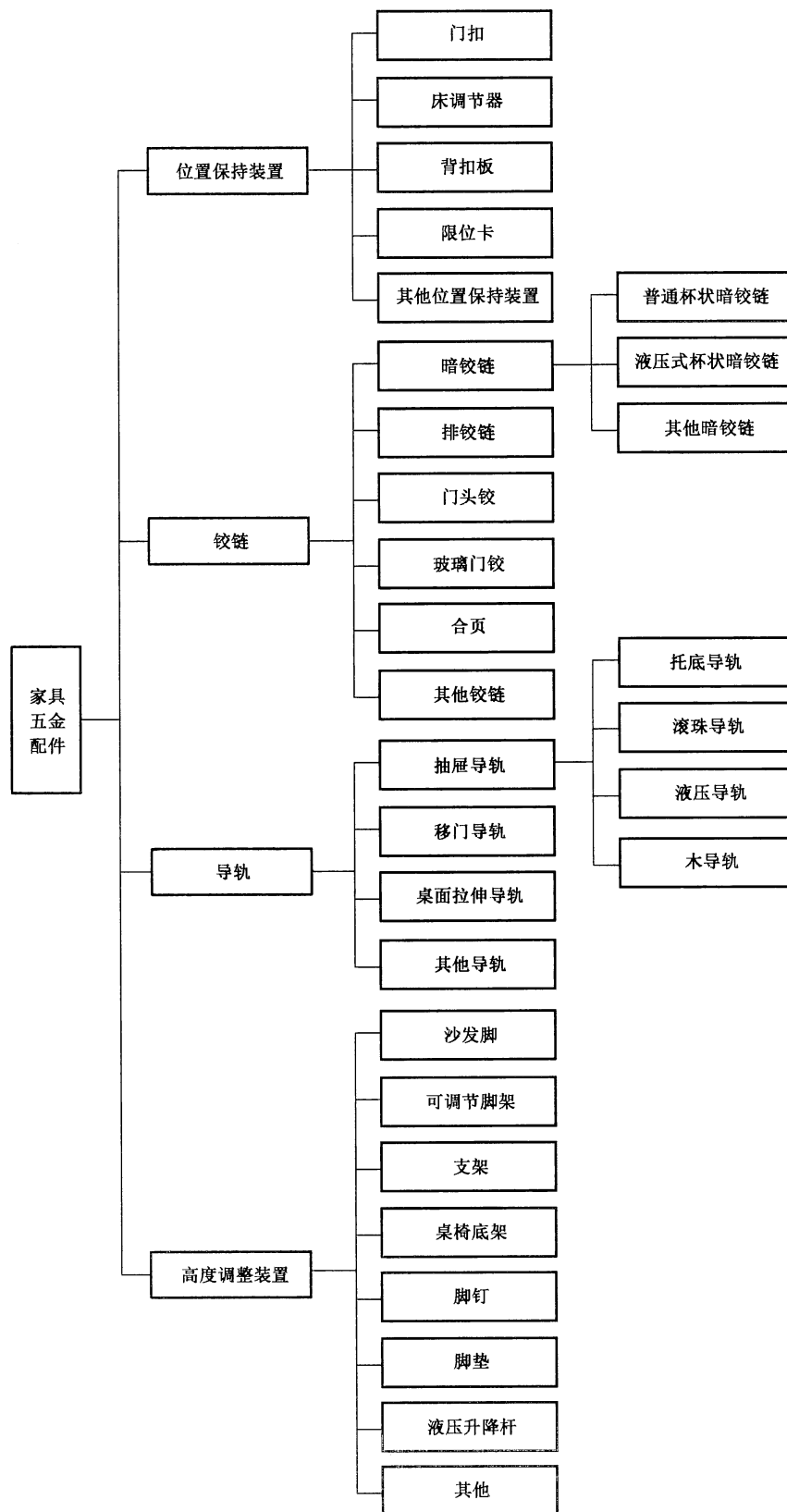


图 5 (续)

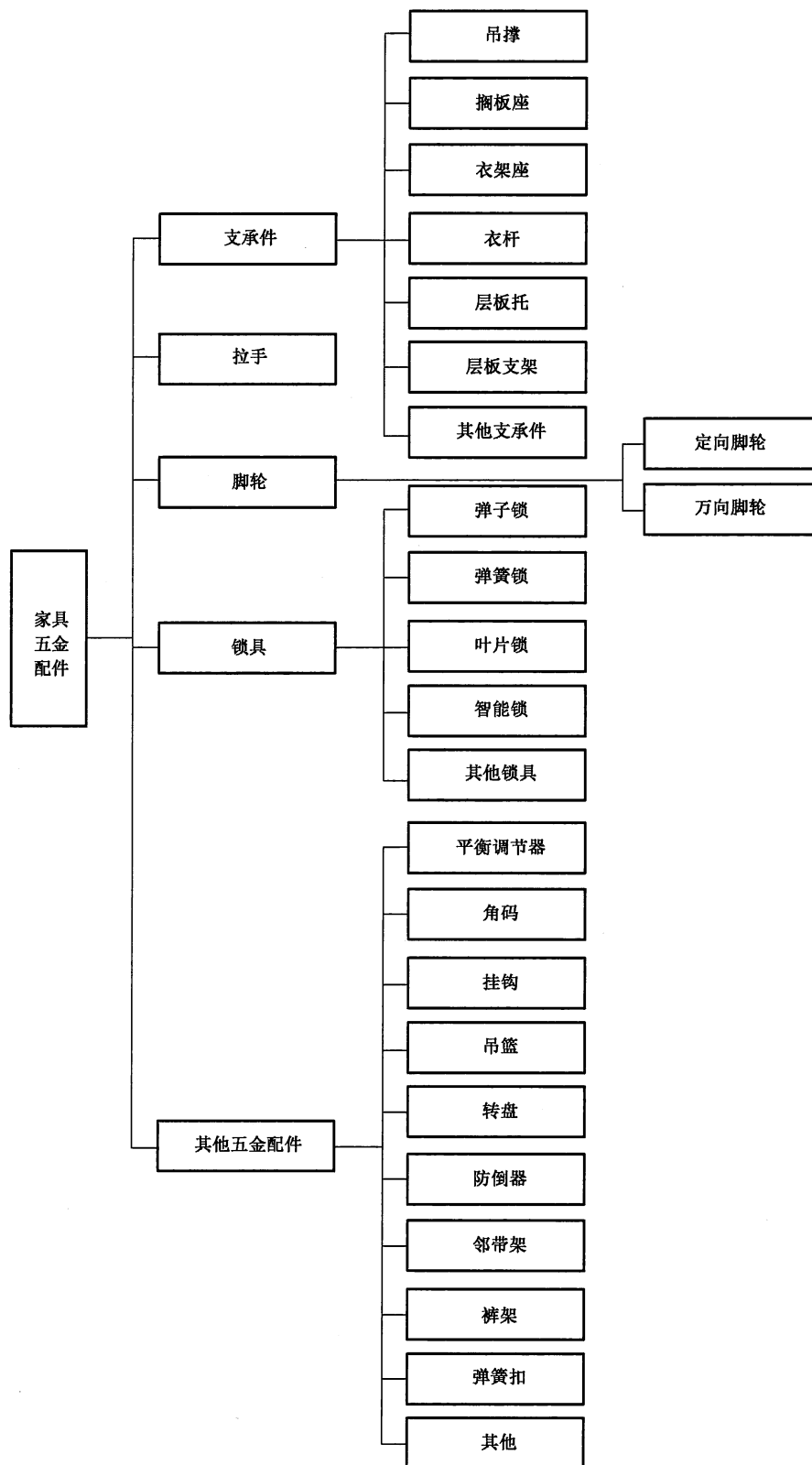


图 5 (续)

6.3 家具包覆材料

6.3.1 分类与代码见表 3。

表 3 家具包覆材料的分类与代码

门类	代码			类别名称	流通名称	说明
	大类	中类	小类			
03				家具包覆材料		
	0301			皮革		
		030101		真皮		
			03010101	牛皮		
			03010102	猪皮		
			03010103	羊皮		
			03010199	其他真皮		
		030102	03010200	再生皮		
		030103		人造革		
			03010301	聚氯乙烯人造革	PVC 人造革	
			03010302	聚氨酯干法人造革	PU 人造革	
			03010303	聚氨酯合成革		
			03010304	聚氨酯束状超细纤维合成革	超纤皮	
			03010399	其他人造革		
	0302			纤维织物	纺织品	
		030201	03020100	天然织物		
		030202	03020200	化学纤维		
	0399	039900	03990000	其他包覆材料		

6.3.2 家具包覆材料的分类结构见图 6。

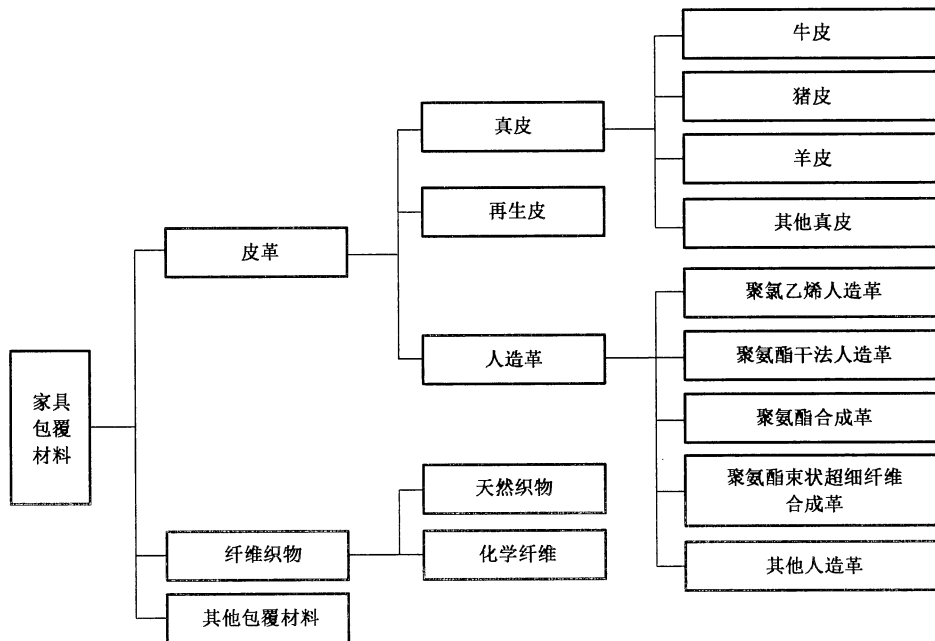


图 6 家具包覆材料的分类结构

6.4 家具贴面及封边材料

6.4.1 分类与代码见表 4。

表 4 家具贴面及封边材料的分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
04				家具贴面及封边材料		
	0401			家具贴面材料		
		040101		薄木	木皮	
			04010101	天然薄木		
			04010102	重组装饰薄木	人造薄木、科技木	
		040102	04010200	装饰纸		
		040103	04010300	预油漆纸		
		040104	04010400	浸渍胶膜纸	三聚氰胺纸	
		040105	04010500	热固性树脂浸渍纸高压 装饰层积板	HPL、塑料贴面板、 防火板	
		040106	04010600	转印薄膜		
		040107	04010700	金属箔		
		040199	04019900	其他贴面材料		
	0402			封边材料	封边条	
		040201	04020100	实木封边条		
		040202	04020200	三聚氰胺纸封边条		
		040203	04020300	塑料封边条	PVC 封边条	
		040299	04029900	其他封边材料		

6.4.2 家具贴面及封边材料的分类结构见图 7。

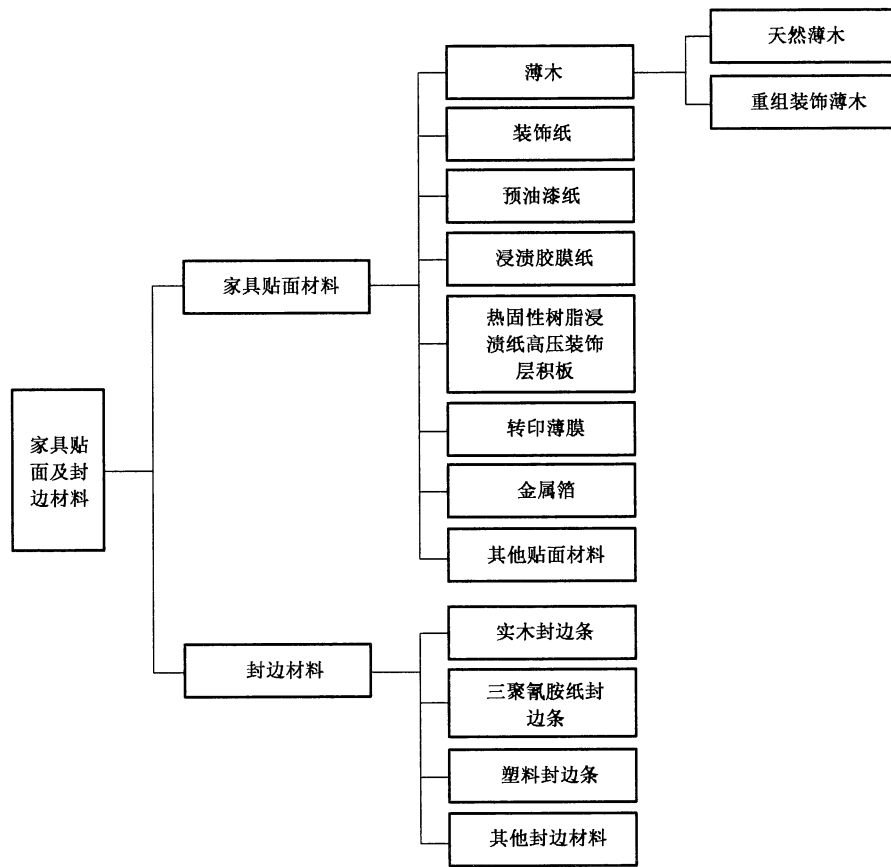


图 7 家具贴面及封边材料的分类结构

6.5 家具用涂料

6.5.1 家具用涂料的分类与代码见表 5。

表 5 家具用涂料的分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说明
门类	大类	中类	小类			
05				家具用涂料		按 GB/T 2705—2003 进行分类
	0501			溶剂型涂料		
		050101	05010100	醇酸涂料		
		050102	05010200	聚氨酯涂料	PU 漆	
		050103	05010300	不饱和聚酯涂料	PE 漆	
		050104	05010400	硝基涂料	NC 漆	
		050105	05010500	酸固化涂料	AC 漆	

表 5 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		050199	05019900	其他溶剂型涂料		
	0502			水性涂料		
		050201	05020100	水性丙烯酸涂料	水性 PA 漆	
		050202	05020200	水性聚氨酯涂料	水性 PU 漆	
		050203	05020300	水性丙烯酸-聚氨酯涂料	水性 PUA 漆	
		050204	05020400	水性光固化涂料	水性 UV 漆	
		050299	05029900	其他水性涂料		
	0503	050300	05030000	光固化涂料	UV 漆	
	0504			天然漆		
		050401	05040100	大漆	生漆、中国漆	
		050402	05040200	虫胶漆		
		050403	05040300	桐油		
		050499	05049900	其他天然漆		
	0505	050500	05050000	粉末涂料		
	0506	050600	05060000	蜡		
	0507			涂料用辅助材料		
		050701	05070100	染料		
		050702		助剂		
			05070201	固化剂		
			05070299	其他助剂		
		050703	05070300	颜料		
		050704		溶剂		
			05070401	稀释剂		
			05070499	其他溶剂		
	0599	059900	05990000	其他家具用涂料		

6.5.2 家具用涂料及镀层材料的分类结构见图 8。

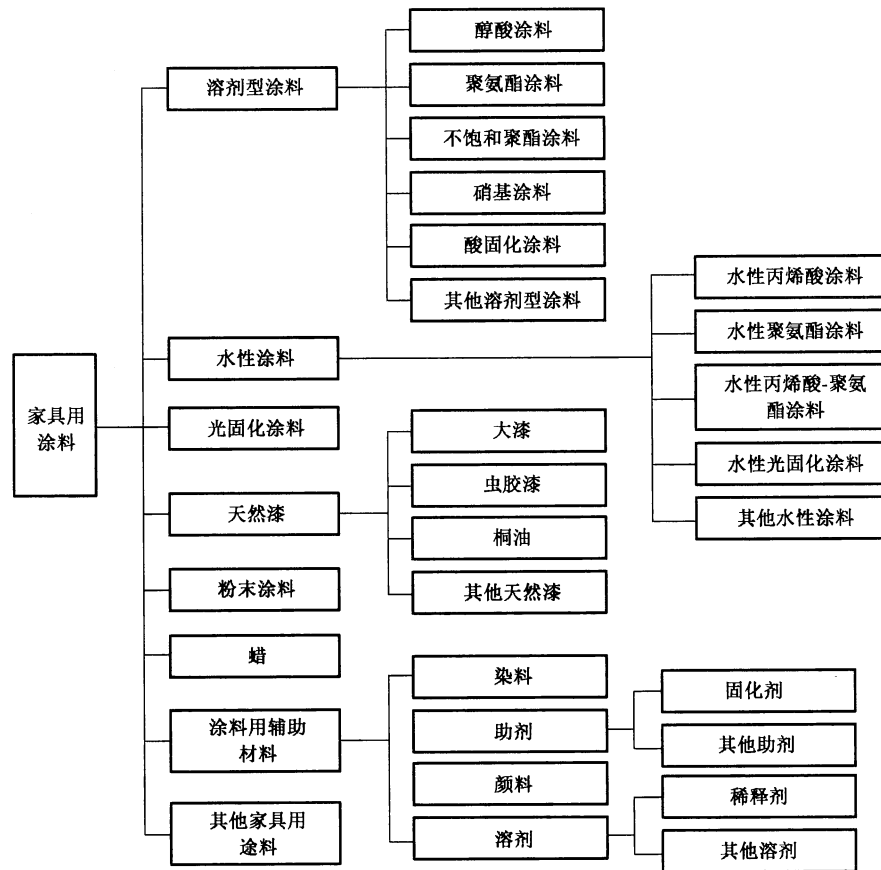


图 8 家具用涂料的分类结构

6.6 家具用胶粘剂

6.6.1 家具用胶粘剂的分类与代码见表 6。

表 6 家具用胶粘剂分类与代码

门类	代码			类别名称	流通名称	说明
	大类	中类	小类			
06				家具用胶粘剂		
	0601			溶剂型胶粘剂		
		060101	06010100	聚醋酸乙烯乳液胶粘剂	白乳胶	
		060102	06010200	乙烯-醋酸乙烯共聚树脂胶粘剂	EVA 热熔胶	
		060103	06010300	环氧树脂胶粘剂		
		060204	06020400	氯丁橡胶胶粘剂		
		060205	06020500	脲醛树脂胶粘剂	UF 胶	
		060106	06010600	SBS 胶粘剂		
		060107	06010700	聚氨酯类胶粘剂		

表 6 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		060199	06019900	其他溶剂型胶粘剂		
	0602			水基型胶粘剂		
		060201	06020100	水性聚氨酯类胶粘剂		
		060299	06029900	其他水性胶粘剂		
	0699	069900	06990000	其他家具用胶粘剂		

6.6.2 家具用胶粘剂的分类结构见图 9。

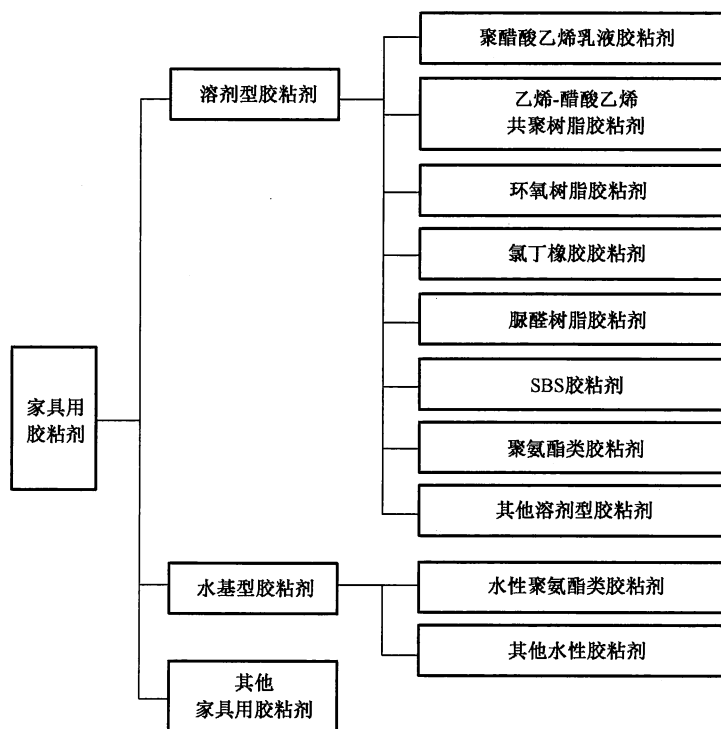


图 9 家具用胶粘剂的分类结构

6.7 家具填充材料

6.7.1 家具填充材料的分类与代码见表 7。

表 7 家具填充材料分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
07				家具填充材料		
	0701			软质泡沫聚合材料	海绵	
		070101	07010100	聚氨酯海绵	定型海绵	

表 7 (续)

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
		070102	07010200	聚醚发泡海绵	发泡海绵	
		070103	07010300	天然乳胶发泡海绵	橡胶海绵	
		070104	07010400	再生海绵		
		070199	07019900	其他海绵		
	0702	070200	07020000	棕丝		
	0703			弹簧		
		070301	07030100	蛇簧		
		070302	07030200	塔簧		
		070399	07039900	其他弹簧		
	0704	070400	07040000	弹性带	松紧带	
	0705	070500	07050000	羽绒		
	0706	070600	07060000	化纤棉		
	0707	070700	07070000	植物棉		
	0708	070800	070800	蜂窝纸		
	0709	070900	07090900	蜂窝铝		
	0799	079900	07990000	其他家具填充材料		

6.7.2 家具填充材料的分类结构见图 10。

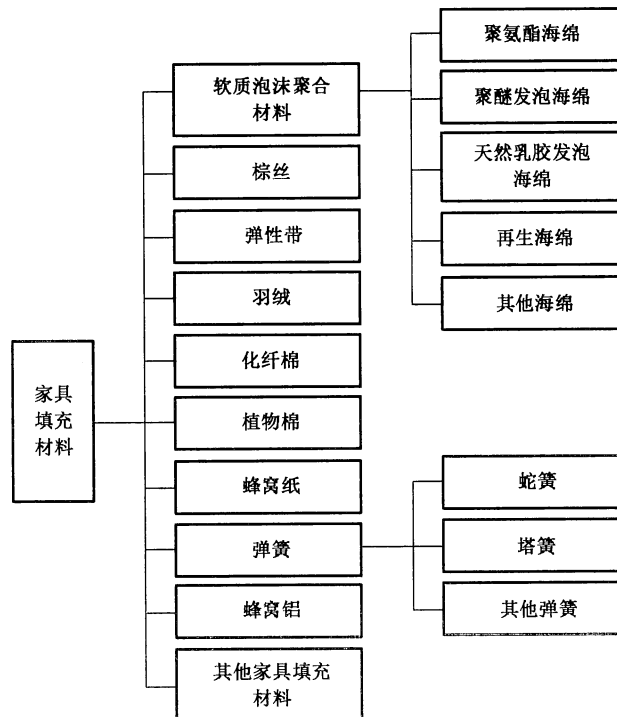


图 10 家具填充材料的分类结构

6.8 家具用电器配件

6.8.1 家具用电器配件的分类与代码见表 8。

表 8 家具用电器配件的分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
08				家具用电器配件		
	0801	080100	08010000	插座		
	0802	080200	08020000	开关		
	0803	080300	08030000	灯具		
	0804	080400	08040000	音箱	喇叭	
	0805	080500	08050000	电机		
	0806	080600	08060000	电线		
	0807	080700	08070000	网线		
	0808	080800	08080000	加热器		
	0809	080900	08090000	按摩器		
	0810	081000	08100000	空气净化器		
	0899	089900	08990000	其他家具用电器配件		

6.8.2 家具用电器配件的分类结构见图 11。

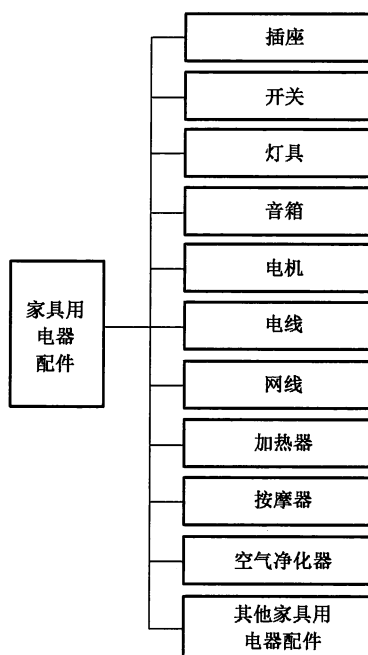


图 11 家具用电器配件的分类结构

6.9 家具包装材料

6.9.1 家具包装材料的分类与代码见表 9。

表 9 家具包装材料的分类与代码

代码				类别名称	流通名称	说 明
门类	大类	中类	小类			
09				家具包装材料		
	0901	090100	09010000	包装绳		
	0902	090200	09020000	胶带		
	0903	090300	09030000	纸箱		
	0904	090400	09040000	木箱		
	0905	090500	09050000	木架		
	0906	090600	09060000	编织袋		
	0907	090700	09070000	无纺布袋		
	0908	090800	09080000	护角		
	0909	090900	09090000	珍珠棉		
	0910	091000	09100000	瓦楞纸		
	0911			泡沫塑料		
		091101	09110100	硬质泡沫塑料	宝丽龙	
		091102	09110200	软质泡沫塑料		
	0912	091200	09120000	气泡袋/膜		
	0913			塑料薄膜		
	0999	099900	09990000	其他家具包装材料		

6.9.2 家具包装材料的分类结构见图 12。

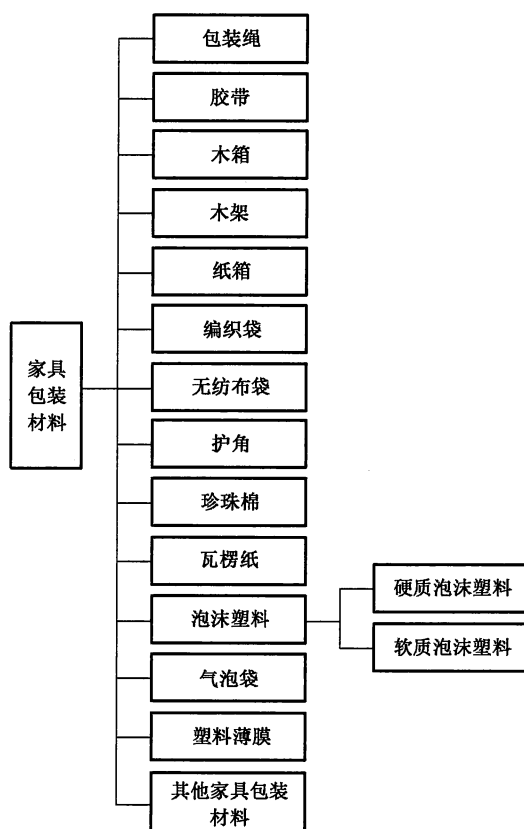


图 12 家具包装材料的分类结构

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
家 具 用 材 料 分 类
GB/T 32445—2015

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

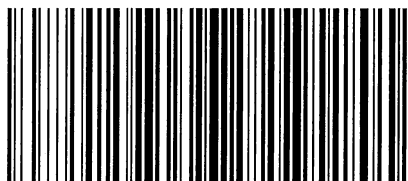
*

开本 880×1230 1/16 印张 2 字数 47 千字
2016年2月第一版 2016年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-51204 定价 30.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 32445-2015