



1997年 修订-3

中国国家标准汇编

1997 年修订-3



中国标准出版社

1998

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家标准汇编 1997 年修订-3/中国标准出版社总编室编. -北京 中国标准出版社, 1998
ISBN 7-5066-1804-4

I. 中… II. 中… III. 国家标准-汇编-中国 IV. T-652
.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 36099 号

中国标准出版社出版

北京复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码:100045

电话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 40 字数 1 266 千字

1999 年 3 月第一版 1999 年 3 月第一次印刷

*

印数 1—2 500 定价 120.00 元

*

标目 360—01

ISBN 7-5066-1804-4



9 787506 618045 >

出版说明

1. 《中国国家标准汇编》是一部大型综合性国家标准全集,自 1983 年起,按国家标准顺序号以精装本、平装本两种装帧形式陆续分册汇编出版。《汇编》在一定程度上反映了我国建国以来标准化事业发展的基本情况和主要成就,是各级标准化管理机构,工矿企事业单位,农林牧副渔系统,科研、设计、教学等部门必不可少的工具书。

2. 由于标准的动态性,每年有相当数量的国家标准被修订,这些国家标准的修订信息无法在已出版的《汇编》中得到反映。为此,自 1995 年起,新增出版在上一年度被修订的国家标准的汇编本。

3. 修订的国家标准汇编本的正书名、版本形式、装帧形式与《中国国家标准汇编》相同,视篇幅分设若干册,但不占总的分册号,仅在封面和书脊上注明“1997 年修订-1,-2,-3,…”等字样,作为对《中国国家标准汇编》的补充。读者配套购买则可收齐前一年新制定和修订的全部国家标准。

4. 修订的国家标准汇编本的各分册中的标准,仍按顺序号由小到大排列(不连续);如有遗漏的,均在当年最后一分册中补齐。

5. 1997 年度发布的修订国家标准分 11 册出版。本分册为“1997 年修订-3”,收入新修订的国家标准 51 项。

中国标准出版社

1998 年 10 月

目 录

GB/T 3326—1997 家具 桌、椅、凳类主要尺寸	1
GB/T 3327—1997 家具 柜类主要尺寸	9
GB/T 3328—1997 家具 床类主要尺寸	15
GB/T 3389.6—1997 压电陶瓷材料性能测试方法 长方片厚度切变振动模式	19
GB/T 3428—1997 钢芯铝绞线用镀锌钢丝	43
GB/T 3480—1997 渐开线圆柱齿轮承载能力计算方法	49
GB/T 3481—1997 齿轮轮齿磨损和损伤术语	131
GB/T 3610—1997 电池锌饼	169
GB 3667—1997 交流电动机电容器	177
GB/T 3709—1997 工业酚	195
GB/T 3780.15—1997 橡胶用炭黑甲苯抽出物透光率的测定 快速法	198
GB/T 3780.20—1997 橡胶用炭黑甲苯抽出物透光率的测定 产品鉴定方法	203
GB/T 3819—1997 纺织品 织物折痕回复性的测定 回复角法	208
GB/T 3820—1997 纺织品和纺织制品厚度的测定	214
GB 3836.13—1997 爆炸性气体环境用电气设备 第13部分:爆炸性气体环境用电气设备的检修	219
GB/T 3852—1997 联轴器轴孔和联结型式与尺寸	242
GB 3869—1997 体力劳动强度分级	260
GB/T 3880—1997 铝及铝合金轧制板材	264
GB/T 3900—1997 轮胎气门嘴系列	286
GB/T 3916—1997 纺织品 卷装纱 单根纱线断裂强力和断裂伸长率的测定	306
GB/T 3917.1—1997 纺织品 织物撕破性能 第1部分:撕破强力的测定 冲击摆锤法	314
GB/T 3917.2—1997 纺织品 织物撕破性能 第2部分:舌形试样撕破强力的测定	321
GB/T 3917.3—1997 纺织品 织物撕破性能 第3部分:梯形试样撕破强力的测定	332
GB/T 3920—1997 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度	337
GB/T 3921.1—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验1	341
GB/T 3921.2—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验2	347
GB/T 3921.3—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验3	353
GB/T 3921.4—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验4	359
GB/T 3921.5—1997 纺织品 色牢度试验 耐洗色牢度:试验5	365
GB/T 3923.1—1997 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长率的测定 条样法	370
GB/T 3931—1997 联轴器 术语	377
GB/T 3956—1997 电缆的导体	398
GB/T 3977—1997 颜色的表示方法	409
GB/T 3979—1997 物体色的测量方法	420
GB/T 4017—1997 摇臂钻床 精度检验	444
GB/T 4018.1—1997 圆柱立式钻床 精度检验 第1部分:几何精度检验	452

GB/T 4018.2—1997	圆柱立式钻床 精度检验 第2部分:工作精度检验	458
GB/T 4019.1—1997	方柱立式钻床 精度检验 第1部分:几何精度检验	463
GB/T 4019.2—1997	方柱立式钻床 精度检验 第2部分:工作精度检验	468
GB/T 4020—1997	卧式车床 精度检验	473
GB/T 4023—1997	半导体器件分立器件和集成电路 第2部分:整流二极管	485
GB/T 4051—1997	红色人造刚玉	532
GB/T 4111—1997	混凝土小型空心砌块试验方法	538
GB/T 4122.3—1997	包装术语 防护	549
GB/T 4127—1997	普通磨具 形状和尺寸	564
GB/T 4131—1997	水泥的命名、定义和术语	592
GB/T 4181—1997	钨丝	598
GB/T 4182—1997	钼丝	609
GB/T 4200—1997	高温作业分级	618
GB/T 4294—1997	氢氧化铝	623
GB/T 4333.5—1997	硅铁化学分析方法 EDTA 容量法测定铝量	627

前 言

本标准是对 GB 3326—82《桌、椅、凳类主要尺寸》进行修订。标准中有与人体有关的使用功能、需要统一规格的和供参考的必要尺寸。使用功能尺寸以 GB 10000—88《中国成年人人体尺寸》为依据,保留了原标准中合理的和适用的尺寸。

本标准与原标准在技术内容上有以下变更:

1 符号脚标的顺序以本标准次序标注。

2 桌类部分:

1) 桌面高规定为 680~760 mm,桌椅高差由 280~320 mm 改为 250~320 mm。

2) 双柜桌宽由 1 200~1 400 mm 改为 1 200~2 400 mm,深 600~750 mm 改为 600~1 200 mm。

3) 单柜桌宽由 900~1 200 mm 改为 900~1 500 mm,深由 500~600 mm 改为 500~750 mm。

4) 增加了梳妆桌的内容。

5) 餐桌中增加了长方桌并形成系列尺寸,宽 900~1 800mm,深 450~1 200mm。方、圆桌由 750~1 000 mm 改为 600~1 800mm,其中方桌的最大尺寸仍为 1 000 mm。

3 椅、凳类部分:

1) 软座面下沉量从不定量改为最大座高 460 mm。

2) 取消椅背宽尺寸、角度级差和宽深比的规定。

本标准是家具主要尺寸系列标准之一,目前该系列标准有:

GB/T 3326—1997《家具 桌、椅、凳类主要尺寸》;

GB/T 3327—1997《家具 柜类主要尺寸》;

GB/T 3328—1997《家具 床类主要尺寸》。

本标准自发布之日起实施一年过渡期。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准由全国家具标准化中心归口。

本标准主要起草单位:广东省南海联邦家具有限公司。

本标准主要起草人:王润林、丁益民、金珠。

本标准首次发布于 1982 年 12 月 29 日。

本标准于 1997 年 5 月 28 日第一次修订。

中华人民共和国国家标准

GB/T 3326—1997

家具 桌、椅、凳类主要尺寸

代替 GB 3326—82

Furniture—Main sizes of tables and seats

1 范围

本标准规定了工作、学习和生活用的桌、椅、凳类家具的主要尺寸。特殊用途的和少数民族的桌、椅、凳类家具可不受此限。

本标准适用于双柜桌、单柜桌、单层桌、梳妆桌、餐桌、扶手椅、靠背椅、折椅、长方凳、方凳、圆凳。其他品种的桌、椅、凳类亦可参照执行。

2 符号

桌、椅、凳类主要尺寸的符号和说明见表1。

表1 桌、椅、凳类主要尺寸的符号和说明

符号	符 号 说 明
B	桌面宽
B_1	座面宽
B_2	扶手内宽,即扶手间最小的水平距离
B_3	座前宽,即座面前沿的水平宽度
B_4	中间净空宽
B_5	侧柜抽屉内宽
T	桌面深
T_1	座深,即座面前沿中点至座面与背面相交线的距离
H	桌面高
H_1	座高,即座面中轴线前部最高点至地面的距离
H_2	扶手高,即扶手前沿最高处
H_3	中间净空高
H_4	柜脚净空高
H_5	镜子下沿离地面高
H_6	镜子上沿离地面高
L_1	凳面长
L_2	背长,即背面上沿中点至背面与座面相交线的距离
D	桌面直径
D_1	凳面直径
ΔS	尺寸级差
ΔB	宽度级差
ΔL	长度级差
ΔT	深度级差
α	座斜度
β	背斜角

国家技术监督局1997-05-28发布

1998-01-01实施

3 主要尺寸

3.1 桌面高、座高、配合高差

桌面高、座高、配合高差见图 1、表 2。

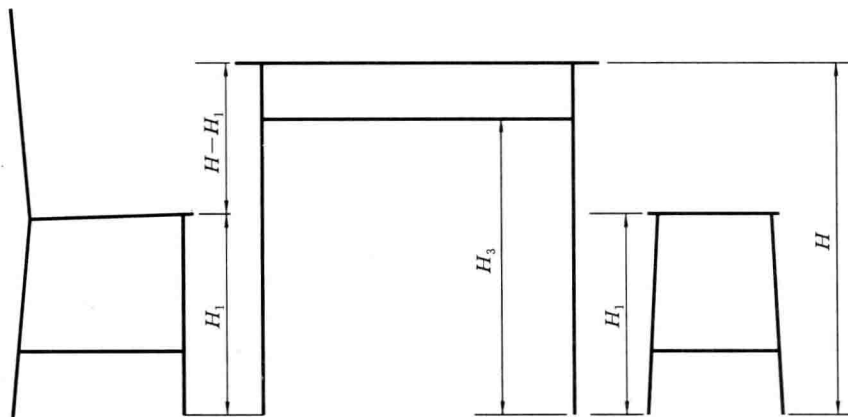


图 1 桌面高、座高、配合高差示意图

表 2 桌面高、座高、配合高差

mm

桌面高 H	座高 H_1	桌面与椅凳座面高差 $H-H_1$	尺寸级差 ΔS	中间净空高 H_3
680~760	400~440 软面的最大座高 460(包括下沉量)	250~320	10	≥ 580

3.2 椅类尺寸

3.2.1 扶手椅

扶手椅尺寸见图 2、表 3。

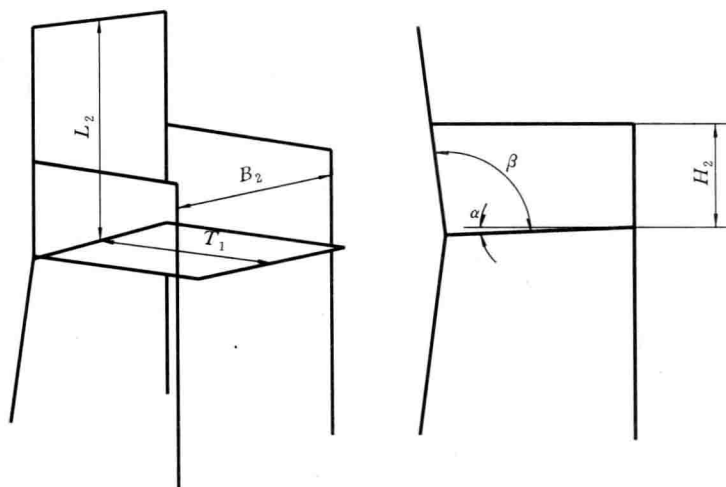


图 2 扶手椅尺寸示意图

表 3 扶手椅尺寸

mm

扶手内宽 B_2	座深 T_1	扶手高 H_2	背长 L_2	尺寸级差 ΔS	背斜角 β	座斜角 α
≥ 460	400~440	200~250	≥ 275	10	$95^\circ \sim 100^\circ$	$1^\circ \sim 4^\circ$

3.2.2 靠背椅

靠背椅尺寸见图 3、表 4。

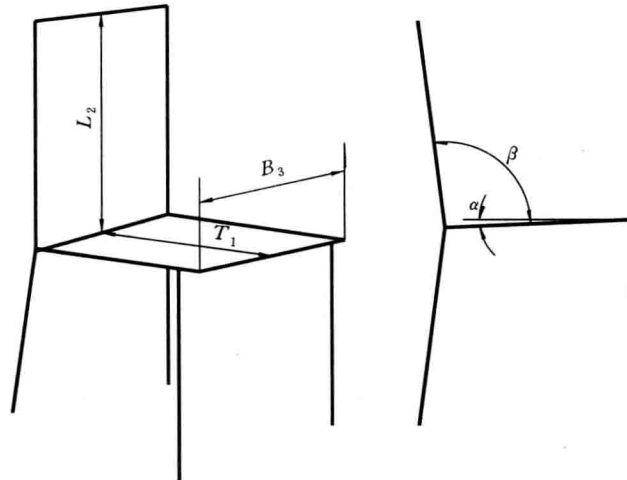


图 3 靠背椅尺寸示意图

表 4 靠背椅尺寸

mm

座前宽 B_3	座深 T_1	背长 L_2	尺寸级差 ΔS	背斜角 β	座斜角 α
≥ 380	340~420	≥ 275	10	$95^\circ \sim 100^\circ$	$1^\circ \sim 4^\circ$

3.2.3 折椅

折椅尺寸见图 4、表 5。

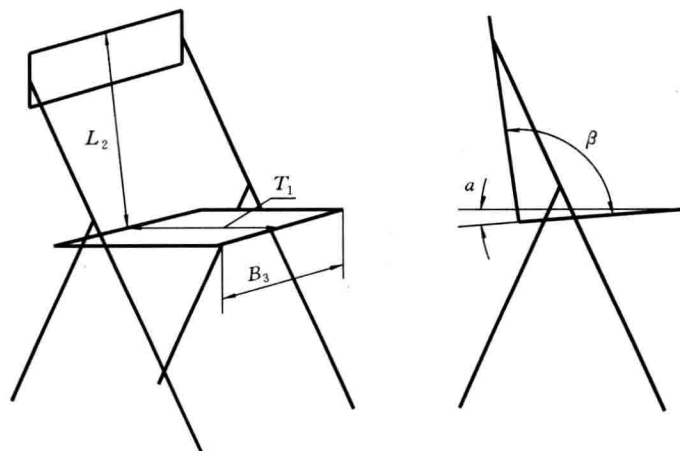


图 4 折椅尺寸示意图

表 5 折椅尺寸

mm

座前宽 B_3	座深 T_1	背长 L_2	尺寸级差 ΔS	背斜角 β	座斜角 α
340~400	340~400	≥ 275	10	100°~110°	3°~5°

3.3 凳类尺寸

3.3.1 长方凳

长方凳尺寸见图 5、表 6。

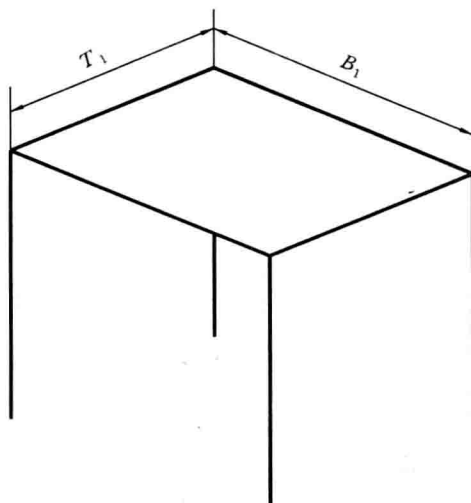


图 5 长方凳尺寸示意图

表 6 长方凳尺寸

mm

凳面宽 B_1	凳面深 T_1	尺寸级差 ΔS
≥ 320	≥ 240	10

3.3.2 方凳、圆凳

方凳、圆凳尺寸见图 6、图 7、表 7。

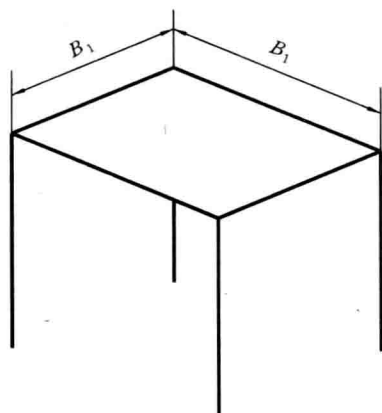


图 6 方凳尺寸示意图

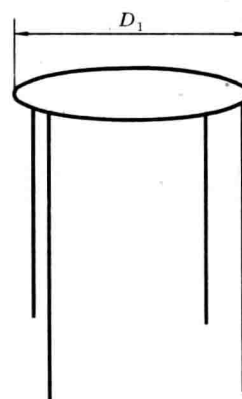


图 7 圆凳尺寸示意图

表 7 方凳、圆凳尺寸

mm

边长(或直径) B_1 (或 D_1)	尺寸级差 ΔS
≥ 260	10

3.4 桌类尺寸

3.4.1 双柜桌

双柜桌尺寸见图 8、表 8。双柜桌的两侧柜体可以是连体或组合式。

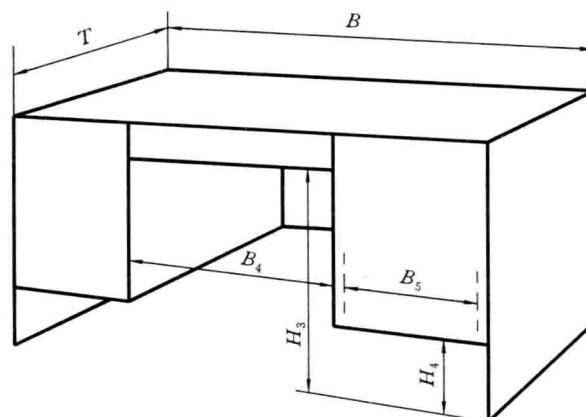


图 8 双柜桌尺寸示意图

表 8 双柜桌尺寸

mm

宽 B	深 T	宽度级差 ΔB	深度级差 ΔT	中间净空高 H_3	柜脚净空高 H_4	中间净空宽 B_4	侧柜抽屉内宽 B_5
1 200~2 400	600~1 200	100	50	≥ 580	≥ 100	≥ 520	≥ 230

3.4.2 单柜桌

单柜桌尺寸见图 9、表 9。单柜桌的侧柜体可以是连体或组合式。

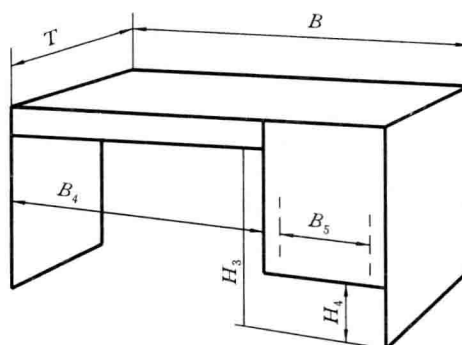


图 9 单柜桌尺寸示意图

表 9 单柜桌尺寸

mm

宽 B	深 T	宽度级差 ΔB	深度级差 ΔT	中间净空高 H_3	柜脚净空高 H_4	中间净空宽 B_4	侧柜抽屉内宽 B_5
900~1 500	500~750	100	50	≥ 580	≥ 100	≥ 520	≥ 230

3.4.3 单层桌

单层桌尺寸见图 10、表 10。

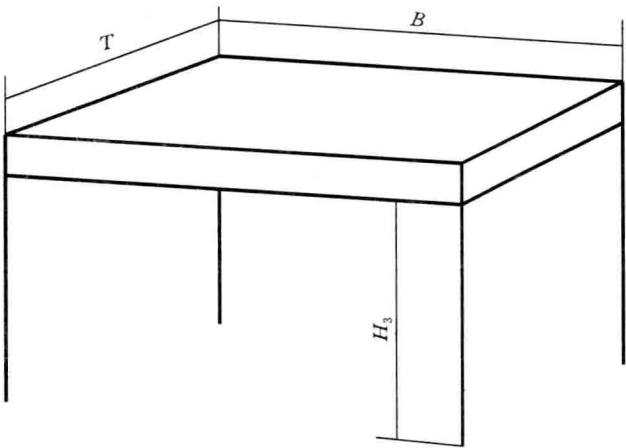


图 10 单层桌尺寸示意图
表 10 单层桌尺寸

mm				
宽 B	深 T	宽度级差 ΔB	深度级差 ΔT	中间净空高 H_3
900~1 200	450~600	100	50	≥ 580

3.4.4 梳妆桌

梳妆桌尺寸见图 11、表 11。

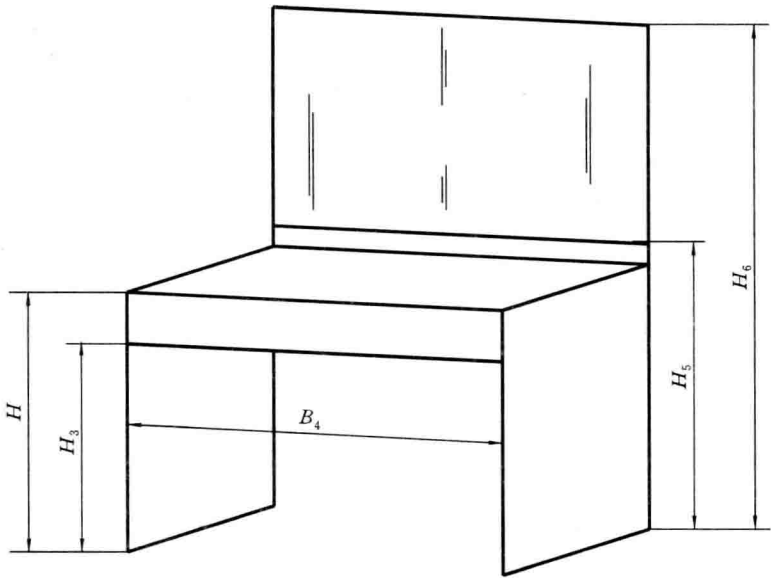


图 11 梳妆桌尺寸示意图
表 11 梳妆桌尺寸

mm				
桌面高 H	中间净空高 H_3	中间净空宽 B_4	镜子上沿离地面高 H_6	镜子下沿离地面高 H_5
≤ 740	≥ 580	≥ 500	$\geq 1\ 600$	$\leq 1\ 000$

3.4.5 餐桌

3.4.5.1 长方桌

长方桌尺寸见图 12、表 12。

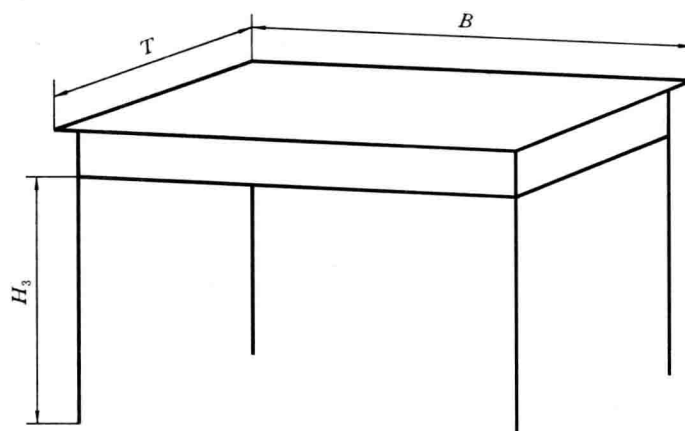


图 12 长方桌尺寸示意图

表 12 长方桌尺寸

mm

宽 B	深 T	宽度级差 ΔB	深度级差 ΔT	中间净空高 H_3
900~1 800	450~1 200	50	50	≥ 580

3.4.5.2 方桌、圆桌

方桌、圆桌尺寸见图 13、表 13。

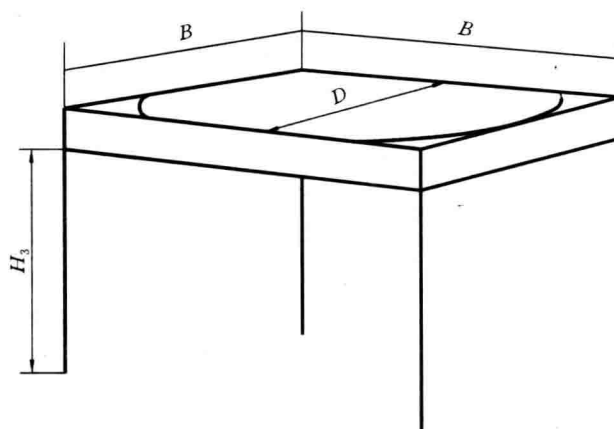


图 13 方桌、圆桌尺寸示意图

表 13 方桌、圆桌尺寸

mm

桌面宽(或直径) B (或 D)	中间净空高 H_3
600、700、750、800、850、900、1 000、1 200、1 350、1 500、1 800(其中方桌边长 $\leq 1 000$)	≥ 580

前 言

本标准是对 GB 3327—82《柜类主要尺寸》进行修订。标准中涉及的有使用功能尺寸、必须统一的规格尺寸和供作参考的必要尺寸。在使用功能方面的尺寸以 GB 10000—88《中国成年人人体尺寸》、GB 1335.1—91《服装号型 男子》、GB 1335.2—91《服装号型 女子》等两项标准为依据,同时也保留了原标准中合理的、通用部分尺寸。

本标准与原标准在内容上有以下几点不同:

- 1 挂衣空间深(宽)由不小于 500 mm 改为不小于 530 mm。
- 2 挂长外衣的由 1 350 mm 改为 1 400 mm,挂短外衣的由 850 mm 改为 900 mm,其测量基准由衣棍下沿改为衣棍上沿。镜子上沿离地高由 1 650 mm 改为 1 700 mm。
- 3 柜体、抽屉面下沿离地高由 60 mm 改为 50 mm。
- 4 文件柜最小宽度由 900 mm 改为 450 mm,最大高度为 2 200 mm。增加 370~400 mm、700~1 200 mm 高度尺寸。
- 5 增加床头柜的部分尺寸。

本标准是家具主要尺寸系列标准之一,目前该系列标准有:

GB/T 3326—1997 《家具 桌、椅、凳类主要尺寸》;

GB/T 3327—1997 《家具 柜类主要尺寸》;

GB/T 3328—1997 《家具 床类主要尺寸》。

本标准自发布之日起实施一年过渡期。

本标准由中国轻工总会提出。

本标准起草单位:厦门市家具厂。

本标准主要起草人:李仲伦、方言、王为林。

本标准首次发布于 1982 年 12 月 29 日。

本标准于 1997 年 5 月 28 日第一次修订。

中华人民共和国国家标准

家具 柜类主要尺寸

Furniture—Main sizes of cabinets

GB/T 3327—1997

代替 GB 3327—82

1 范围

本标准规定了工作、学习和生活用的柜类家具的主要尺寸。特殊用途的和少数民族的柜类家具尺寸可不受此限。

本标准适用于衣柜、床头柜、书柜、文件柜等四种柜类家具，其他品种的柜类亦可参照执行。

2 符号

柜类主要尺寸符号和说明见表1。

表1 柜类主要尺寸符号和说明

符 号	符 号 说 明
B	柜体外形宽度
B_1	柜内横向挂衣空间宽
T	柜体外形深
T_1	柜内纵向挂衣空间深
T_2	抽屉深
H	柜外形总高
H_1	挂衣棍上沿至顶板内表面间距离
H_2	挂衣棍上沿至底板内表面间距离
H_3	亮脚、围板式底脚、底层屉面下沿离地面高
H_4	镜子上沿离地面高,顶层抽屉上沿离地高度
H_5	层间净高

3 主要尺寸

3.1 离地尺寸

亮脚产品底部离地面净高(H_3)不小于100 mm。围板式底脚(包脚)产品的柜体底面离地面高(H_3)不小于50 mm。

3.2 衣柜

3.2.1 柜内空间尺寸见图1、表2。

国家技术监督局1997-05-28批准

1998-01-01实施

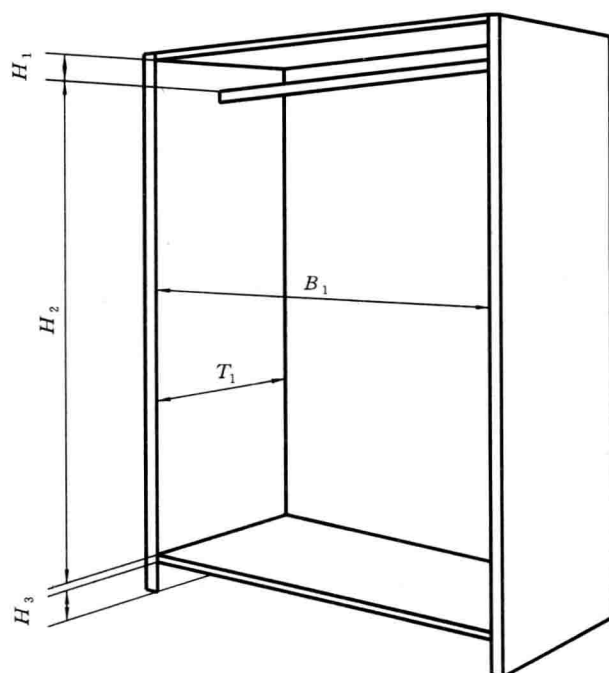


图 1 柜内空间尺寸示意图

表 2 柜内空间尺寸

mm

柜体空间深		挂衣棍上沿至顶板 内表面间距离 H_1	挂衣棍上沿至底板内表面间距离 H_2	
挂衣空间深(T_1) 或宽(B_1)	折叠衣物放置 空间深 T_1		适于挂长外衣	适于挂短外衣
≥ 530	≥ 450	≥ 40	$\geq 1\,400$	≥ 900

3.2.2 镜子上沿离地面高(H_4) $\geq 1\,700$ mm。装饰镜不受高度限制。

3.2.3 抽屉深(T_2) ≥ 400 mm, 底层屉面下沿离地面高(H_3) ≥ 50 mm, 顶层抽屉上沿离地高度 $\leq 1\,250$ mm, 见图 2。