

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

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。

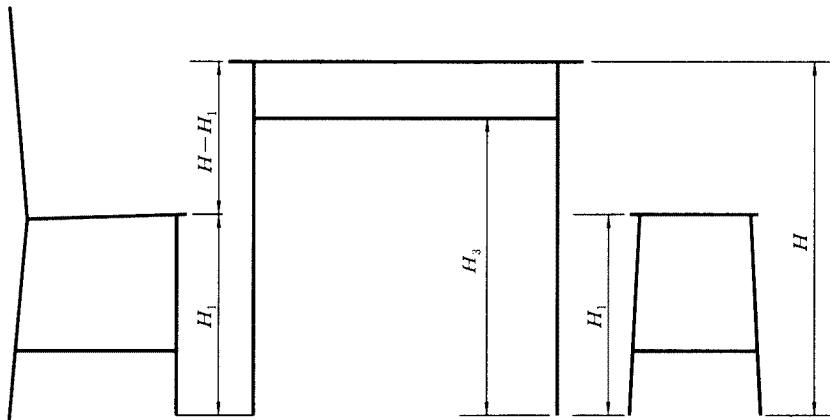


图 1 桌面高、座高、配合高差示意图

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。

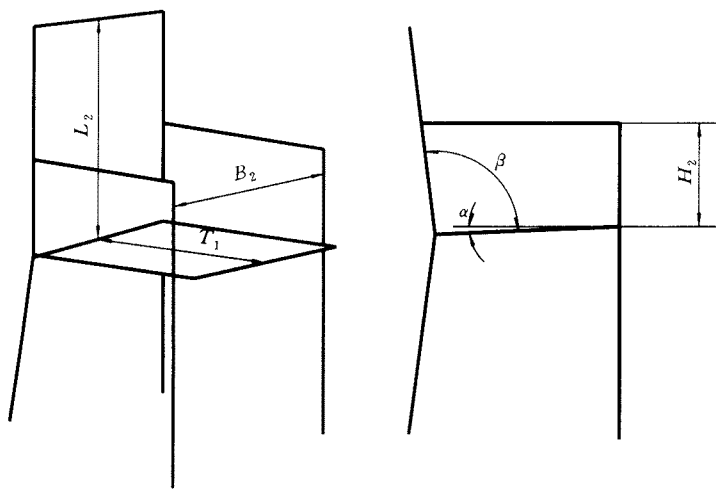


图 2 扶手椅尺寸示意图

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°~100°	1°~4°

3.2.2 靠背椅

靠背椅尺寸见图 3、表 4。

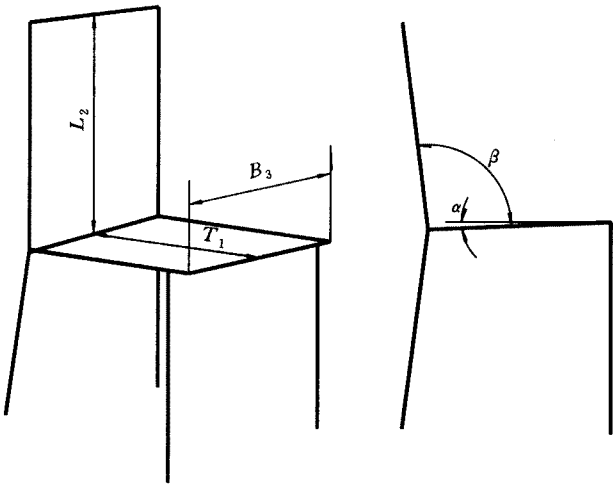


图 3 靠背椅尺寸示意图

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°~100°	1°~4°

3.2.3 折椅

折椅尺寸见图 4、表 5。

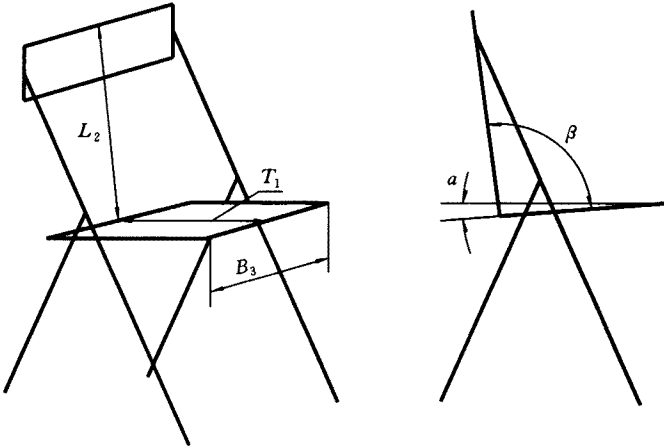


图 4 折椅尺寸示意图

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。

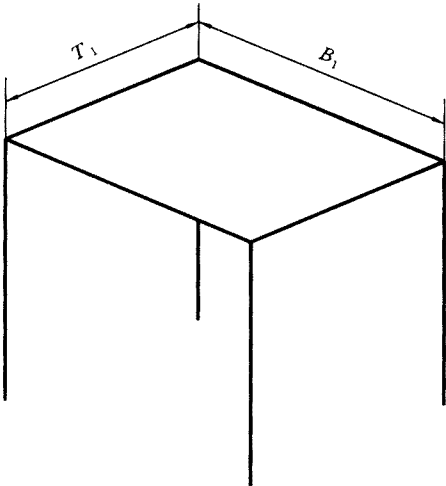


图 5 长方凳尺寸示意图

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。

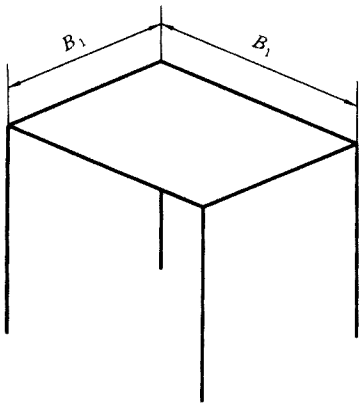


图 6 方凳尺寸示意图

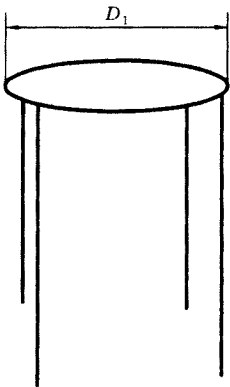


图 7 圆凳尺寸示意图

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。

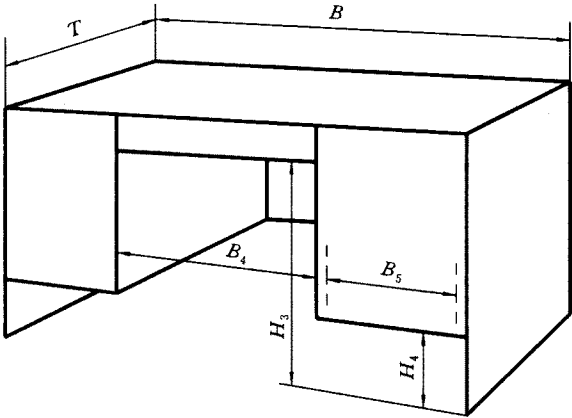


图 8 双柜桌尺寸示意图

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。

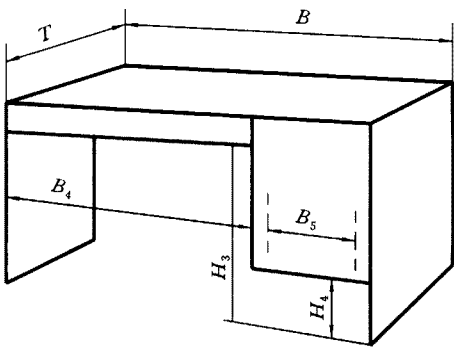


图 9 单柜桌尺寸示意图

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。

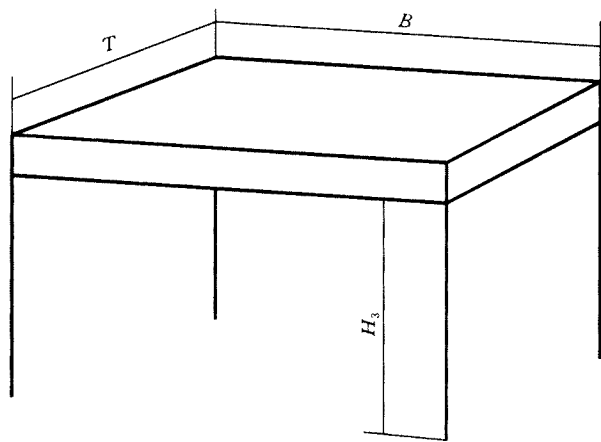


图 10 单层桌尺寸示意图

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。

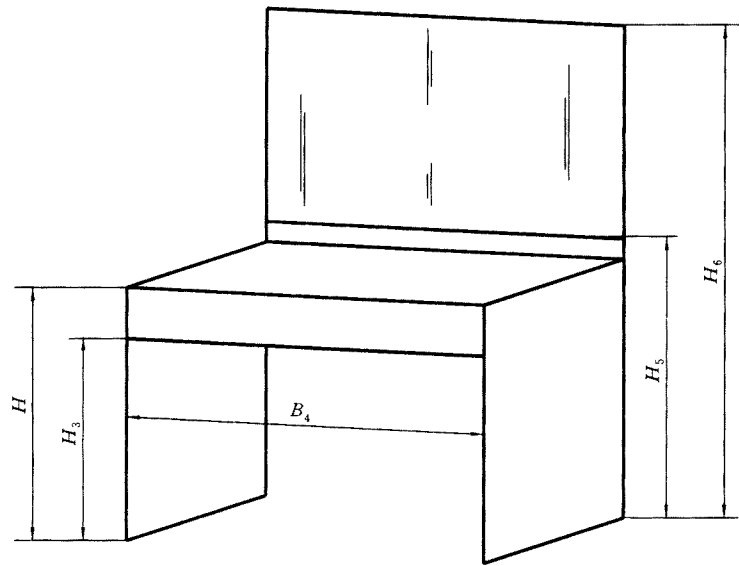


图 11 梳妆桌尺寸示意图

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。

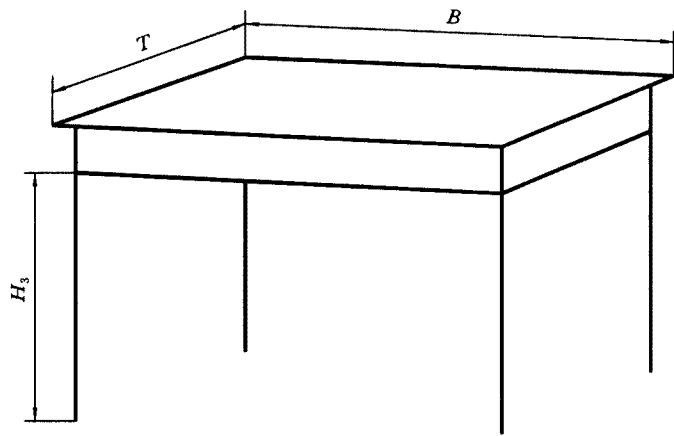


图 12 长方桌尺寸示意图

表 12 长方桌尺寸 mm

宽 <i>B</i>	深 <i>T</i>	宽度级差 ΔB	深度级差 ΔT	中间净空高 <i>H</i> 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。

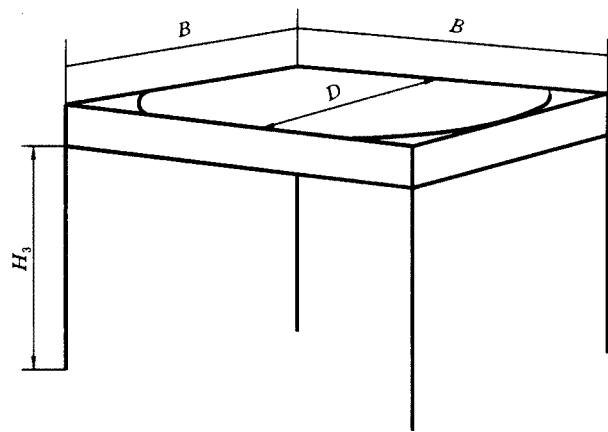


图 13 方桌、圆桌尺寸示意图

表 13 方桌、圆桌尺寸 mm

桌面宽(或直径) <i>B</i> (或 <i>D</i>)	中间净空高 <i>H</i> ₃
600、700、750、800、850、900、1 000、1 200、1 350、1 500、1 800(其中方桌边长≤1 000)	≥580