

ICS 97.140  
Y 80



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39016—2020

---

## 定制家具 通用设计规范

Custom furniture—General design specification

2020-07-21 发布

2021-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
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 通用设计要求 .....	2
4.1 设计原则 .....	2
4.2 设计输入要素 .....	3
4.3 设计制图 .....	3
4.4 主要原辅材料选择 .....	4
4.5 产品尺寸设计 .....	4
4.6 产品结构设计 .....	5
4.7 家具电器使用位置设计 .....	5
4.8 家具水、电、气及光纤网络布局设计 .....	6
4.9 设计输出要素 .....	6
5 证实方法 .....	7
5.1 设计要素 .....	7
5.2 设计制图 .....	7
5.3 产品主要原辅材料的选择 .....	7
5.4 产品尺寸设计 .....	7
5.5 产品结构设计 .....	7
5.6 家具电器使用位置设计 .....	8
5.7 家具水、电、气及光纤网络布局设计 .....	8

## 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。

本标准起草单位:上海市质量监督检验技术研究院(国家家具质量监督检验中心)、成都市产品质量监督检验院、顺德职业技术学院、佛山联邦高登家私有限公司、佛山维尚家具制造有限公司、明珠家具股份有限公司、浙江圣奥家具制造有限公司、五邑大学、浙江美生橱柜有限公司、厦门明红堂工艺品有限公司、深圳市松堡王国家家居有限公司、广东雅柏家具实业有限公司、恒林家居股份有限公司、广州阿凡达(合生雅居)家具有限公司、浙江欧意智能厨房股份有限公司、西安旭迈智能家电科技有限公司、江苏如心智能科技有限公司、广州诗尼曼家居股份有限公司、西安凯金哲检测有限公司、广东亨鑫亚科技有限公司、西安宁康特数据服务有限公司、中国标准化研究院、国家家具产品质量监督检验中心(广东)、国家家具及室内环境质量监督检验中心、浙江省轻工业产品质量检验研究院、安吉县质量技术监督检测中心、青岛市产品质量监督检验研究院。

本标准主要起草人:罗菊芬、李隆平、刘晓红、刘霞、刘晨光、许俊、海凌超、林福来、黎干、王建兵、汪洋、王萍、张叙俊、张超、陈振益、屠春生、黄灿、郭向阳、黄凯波、王江林、王天兵、方志明、陈乃恩、谢昭波、罗忻、钟文翰、朱进、郝得锋、葛国明。

# 定制家具 通用设计规范

## 1 范围

本标准规定了定制家具设计中的术语和定义、通用设计要求。

本标准适用于各类定制家具设计。

## 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 3326 家具 桌、椅、凳类主要尺寸
- GB/T 3327 家具 柜类主要尺寸
- GB/T 3328 家具 床类主要尺寸
- GB/T 4897—2015 刨花板
- GB/T 5703 用于技术设计的人体测量基础项目
- GB/T 5849 细木工板
- GB/T 9846 普通胶合板
- GB/T 11718—2009 中密度纤维板
- GB/T 15102 浸渍胶膜纸饰面纤维板和刨花板
- GB/T 15104 装饰单板饰面人造板
- GB/T 16799 家具用皮革
- GB/T 18229 CAD工程制图规则
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及其制品中甲醛释放限量
- GB 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量
- GB 18583 室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量
- GB/T 23994 与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量
- GB 24410 室内装饰装修材料 水性木器涂料中有害物质限量
- GB 28007—2011 儿童家具通用技术条件
- GB/T 28202 家具工业术语
- GB/T 34722 浸渍胶膜纸饰面胶合板和细木工板
- LY/T 1983 铜箔、铝箔饰面人造板
- QB/T 1338 家具制图
- QB/T 1952.1 软体家具 沙发
- QB/T 1952.2 软体家具 弹簧软床垫
- QB/T 4453—2013 木家具 几何公差

## 3 术语和定义

GB/T 5703 和 GB/T 28202 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。