

ICS 97.040.20
Y 68



中华人民共和国国家标准

GB/T 18884.4—2015
代替 GB/T 18884.4—2002

家用厨房设备 第 4 部分：设计与安装

Household kitchen—Part 4: Design and installation

2015-09-18 发布

2016-04-01 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 设计 | 1 |
| 3.1 设计方法及步骤 | 1 |
| 3.2 要求 | 3 |
| 4 安装 | 4 |
| 4.1 安装条件 | 4 |
| 4.2 安装要求 | 4 |
| 5 验收 | 5 |
| 5.1 外观 | 5 |
| 5.2 安装尺寸公差 | 5 |
| 5.3 牢固度 | 5 |
| 5.4 密封性能 | 5 |
| 5.5 安全性能和清洁卫生 | 6 |
| 6 结果判定 | 6 |
| 6.1 安全指标 | 6 |
| 6.2 设计 | 6 |
| 6.3 安装 | 6 |
| 6.4 外观 | 6 |
| 6.5 判定规则 | 6 |
| 附录 A (资料性附录) 家用厨房设备设计图 | 7 |

前 言

GB/T 18884《家用厨房设备》分为四个部分：

- 第1部分：术语；
- 第2部分：通用技术要求；
- 第3部分：试验方法与检验规则；
- 第4部分：设计与安装。

本部分为 GB/T 18884 的第4部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 18884.4—2002《家用厨房设备 第4部分：设计与安装》。本部分与 GB/T 18884.4—2002 相比，主要技术变化如下：

- 引用和增加了最新版本的标准，删除了相关旧的引用标准；
- 修改了测量尺寸的内容；
- 增加了家用废弃食物处理器的选择；
- 增加了家用厨房设备设计厨柜标准图示、家用厨房设备设计厨房器具标准图示；
- 修改并增加了绘制家用厨房设备设计实测图图形的表述方式。

本部分由中国轻工业联合会提出。

本部分由全国五金制品标准化技术委员会(SAC/TC 174)归口。

本部分起草单位：厦门欧迈家居有限公司、上海韵合家居有限公司、好来屋厨柜(厦门)有限公司、中国五金制品协会、山东欧普科贸有限公司、杭州丽博橱柜有限公司、华帝股份有限公司、广东欧派家居集团有限公司、广东万家乐厨房科技有限公司、中山乐宜嘉家居设备有限公司、佛山市顺德区悍高五金制品有限公司、宁波欧琳厨具有限公司、沈阳意鸿厨房家具制造有限企业、宁波方太厨具有限公司、杭州安泊厨具有限公司、海蒂诗五金配件(上海)有限公司、百隆家具配件(上海)有限公司、上海黄绮厨饰有限公司、志邦厨柜股份有限公司、厦门金牌厨柜股份有限公司、厦门尚宇环保股份有限公司、成都百威凯诚科技有限公司、博西华电器(江苏)有限公司、樱花卫厨(中国)股份有限公司、博洛尼家居用品(北京)股份有限公司、骊住海尔住建设施(青岛)有限公司。

本部分主要起草人：赵汗青、陈加栋、徐宇、陈晓黎、石僧兰、柳润峰、刘长生、高德康、吴桂英、宋凤春、巴云军、马靖、欧锦锋、徐静萍、王鸿、蒋志平、李超亮、叶小清、俞家皓、黄嘉、孙志勇、潘孝贞、马华骏、巫敏、高益宏、沈铭中、蔡宁培、郭安哲。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 18884.4—2002。

家用厨房设备

第4部分:设计与安装

1 范围

GB/T 18884 的本部分规定了家用厨房设备的设计、安装要求和验收等。
本部分适用于家用厨房设备设计与安装交收检验。

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 4706 家用和类似用途电器的安全
- GB 6566 建筑材料放射性核素限量
- GB/T 11228 住宅厨房及相关设备基本参数
- GB 16410 家用燃气灶具
- GB/T 17713 吸油烟机
- GB 18145—2003 陶瓷片密封水嘴
- GB 18580 室内装饰装修材料 人造板及制品中甲醇释放量
- GB 18584 室内装饰装修材料 木家具中有害物质限量
- GB/T 18884.2 家用厨房设备 第2部分:通用技术要求
- QB 1334 水嘴通用技术条件
- QB 2806 温控水嘴

3 设计

3.1 设计方法及步骤

3.1.1 测量

厨房现场测量需关注的项目和测量的尺寸:

- a) 厨房内净空宽、深、高尺寸;
- b) 门、窗的尺寸和位置尺寸,并标注门的开启方向;
- c) 给排水管尺寸及接口位置尺寸;
- d) 燃气表、管尺寸及接口位置尺寸;
- e) 烟道尺寸和位置尺寸;
- f) 阀门、水表接口位置尺寸;
- g) 电源插座的数量和位置尺寸;
- h) 墙角垂直度;
- i) 暖气管、暖气片的尺寸和位置尺寸;
- j) 燃气热水器排气口位置尺寸;