
UDC

中华人民共和国行业标准

JGJ

P

JGJ/T×××—20××

备案号 J×××—20××

住宅厨房参数及相关尺寸协调标准

Coordination standard for Parameters and

related size of residential kitchen

（征求意见稿）

20××—××—××发布

20××—××—××实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

中华人民共和国行业标准

住宅厨房参数及相关尺寸协调标准

Coordination standard for Parameters and related size of residential kitchen

JGJ/T×××—20xx

批准部门：中华人民共和国住房和城乡建设部

施行日期：20××年×月×日

中国建筑工业出版社

2011 年 北京

前 言

1998 年，行业标准《住宅厨房及相关设备模数协调标准》纳入工程建设标准编制计划（建标[1998]59 号文《关于印发一九九八年工程建设城建、建工行业标准制订、修订项目计划的通知》），标准编制组经广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上，制定了本标准。

本标准的主要技术内容是：1. 总则；2. 术语；3. 厨房模数及相关尺寸；4. 厨房空间；5. 设备、部件与系统接口

本标准由住房和城乡建设部负责管理，由中国建筑设计研究院负责具体技术内容的解释。执行过程中如有意见或建议，请寄送中国建筑设计研究院国家住宅与居住环境工程技术研究中心（地址：北京西城区车公庄大街 19 号，邮编：100044）。

本标准主编单位：中国建筑设计研究院

本标准参编单位：中国标准设计研究院

雅世置业（集团）有限公司

博洛尼家居用品北京有限公司

参加单位：

主要起草人员：

审查人员：

目 次

1 总 则.....	4
2 术 语.....	5
3 厨房模数及相关尺寸.....	6
3.1 厨房模数尺寸系列.....	6
3.2 厨房部件模数尺寸与公差.....	6
4 厨房空间.....	8
5 厨房设备、部件与系统接口.....	9
5.1 管道空间与进排风道口.....	9
5.2 照明及插座.....	9
标准用词说明.....	10
引用标准名录.....	11
条文说明.....	12

Contents

1	General rules	4
2	Terms	5
3	Kitchen module and correlative dimension	6
	3.1 Kitchen module dimension series	6
	3.2 Kitchen components module dimension and tolerance	6
4	Kitchen space	8
5	Kitchen equipment, components, system interface.....	9
	5.1 Piping space and Exhaust inlet of ventilating duct	9
	5.2 Lighting and socket.....	9
	Explanation concerning wording in this code.....	10
	List of quoted standards	11
	Explanation concerning the clauses	12

1 总 则

1.0.1 为促进住宅产业化与设计建造技术发展，实现住宅厨房空间与相关设备相关尺寸，以及厨房空间与住宅其他功能空间协调，制定本标准。

1.0.2 本标准适用于住宅厨房及相关部件的设计和安装。

1.0.3 住宅厨房的参数与相关设备尺寸应协调一致，建筑空间应符合模数协调的原则，设备相关尺寸应适合工业化生产及安装。

1.0.4 住宅厨房参数及相关尺寸协调，除应符合本标准外，尚应符合现行国家标准及行业标准的相关规定。

2 术 语

2.0.1 厨房参数 kitchen parameter

主要指住宅厨房空间的尺度及推荐使用的数列。

2.0.2 厨房相关尺寸 kitchen correlative dimension

包括厨房设备、设施、家具等的规格尺寸。

2.0.3 厨房部件 kitchen element

住宅厨房功能的组成部分,由建筑材料或建筑制品构成。在一个以上方向的协调尺寸符合模数的部件称为模数部件。

2.0.4 厨房设施系统 kitchen equipment system

进行炊事活动必须的冷水、热水、电气、燃气、通风、管道及计量等与其它空间相关联的系统。

2.0.5 基本模数 basic module

模数协调中选用的基本尺寸单位。基本模数的数值为 100mm,其符号为 M,即 1M=100mm。

2.0.6 分模数 infra-modular size

整数除基本模数的数值。分模数基数为 1/10M、1/5M、1/2M,其相应尺寸 10、20、50mm。

2.0.7 公差 tolerance

部件在制作、放线或安装时的允许偏差的绝对值。公差一般包括制作公差、定位公差、安装公差及位形公差等几种。公差包含了尺寸的上限和下限制之间的差。

3 厨房模数及相关尺寸

3.1 厨房模数尺寸系列

3.1.1 住宅厨房内部净尺寸应是基本模数的倍数，宜优先选用优化模数净尺寸，并符合表 3.1.1 的规定：

表 3.1.1 厨房平面净尺寸与净面积系列 (m²)

开间(宽度) 净尺寸/mm	进深(长度) 净尺寸/mm									
	2400	2700	3000	3200	3300	3500	3600	3800	3900	4200
1500	—	4.05	4.50	4.80	4.95	—	—	—	—	—
1700	4.08	4.59	5.10	5.44	5.61	—	—	—	—	—
1800	4.32	4.86	5.40	5.76	5.94	6.3	—	—	—	—
1900	4.56	5.13	5.7	6.08	6.27	6.65	—	—	—	—
2100	5.04	5.67	6.30	6.72	6.93	7.35	7.56	—	—	—
2400	5.76	6.48	7.20	7.68	7.92	8.4	8.64	9.12	9.36	10.08
2500	6.00	6.75	7.50	8.00	8.25	8.75	9.00	9.50	9.75	10.50
2700	6.48	7.29	8.10	8.64	8.91	9.45	9.72	10.26	10.53	11.34
3000	7.20	8.10	9.00	9.60	9.90	10.5	10.80	11.40	11.70	12.60
3300	7.92	8.91	9.90	10.56	10.89	11.55	11.80	12.54	12.87	13.86
3600	8.64	9.72	10.80	11.52	11.88	12.6	12.96	13.68	14.04	15.12
3900	9.36	10.53	11.70	12.48	12.87	13.65	14.04	14.82	15.21	16.38
4200	10.08	11.34	12.60	13.44	13.86	14.70	15.12	15.96	16.38	17.64

注 1：根据 GB 50096 《住宅设计规范》的规定，住宅厨房使用面积不应小于 4m²。

2：黑线范围内的尺寸为在满足《住宅设计规范》的前提下，单侧布局厨房（最上端黑线框内部分）、双侧布局厨房（第 3、第 4 行虚线框内部分）以及 L 型布局厨房（第 3、第 4、第 5 行虚线框内部分）的优化尺寸系列。黑线以下的尺寸为适合于高档 DK 型厨房及 LDK 型厨房设计的尺寸系列。

3：内部隔墙设置应满足基本模数的倍数要求，符合设备公差配合需要。

3.2 厨房部件模数尺寸与公差

3.2.1 住宅厨房设备尺寸、系统配合尺寸应是基本模数的倍数或分模数。

3.2.2 厨房家具高度尺寸

3.2.2.1 地柜台面高度，包括灶台和洗涤台高度宜为 8M、8.5M 或 9M。地柜底座高度宜为 1M，当地柜台面高度为 9M 时，底座高度宜为 1.5M。

3.2.2.2 从楼地面到吊柜底面的高度宜为 15M。

3.2.2.3 从楼地面到高柜和吊柜顶部的高度宜为 21M，并不应低于 13M。

3.2.3 厨房家具进深尺寸

3.2.3.1 地柜、高柜的进深宜控制在 5M~6M 之间，推荐尺寸为 6M。地柜前缘隔脚板凹口深度不宜小于 0.5M。

3.2.3.2 吊柜的进深宜为 3M 或 3.5M。

3.2.4 厨房部件宽度尺寸

3.2.4.1 厨房所有部件的宽度，应是基本模数的 M 的倍数。

3.2.4.2 厨房不同尺寸的部件可以组合，其宽度尺寸应符合表 3.2.4.2 的规定。

表 3.2.4.2 厨房部件的宽度尺寸

厨房部件	宽度尺寸
基本单元（含各种设备）	6M、8M
橱柜	3M、6M、8M
洗涤池	6M、8M、9M、12M、15M
灶台	6M、9M

3.2.5 部件的基本公差

为满足部件安装的精度要求，部件的基本公差应符合表 3.2.5 规定。

表 3.2.5 部件的基本公差（mm）

部件尺寸 级别	<50	≥50 <160	≥160 <500	≥500 <1600	≥1600 <5000	≥5000
1 级	0.5	1	2	3	5	8
2 级	1	2	3	5	8	12
3 级	2	3	5	8	12	20
4 级	3	5	8	12	20	30
5 级	5	8	12	20	30	50

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/088044033141006112>