**UDC**

JGJ

**中华人民共和国行业标准**

**P JGJ/T262－202X**

**备案号J1350－202X**

**住宅厨房模数协调标准**

Standard for modular coordination of residential kitchen

（局部修订征求意见稿）

**xxxx－xx－xx发布 xxxx－xx－xx实施**

**中华人民共和国住房和城乡建设部 发布**

**局部修订说明**

本次局部修订是根据住房和城乡建设部《关于印发2023年工程建设规范标准编制及相关工作计划的通知》（建标函[2023]42号）的要求，由中国建筑设计研究院有限公司会同有关单位共同完成。

本次修订的主要内容包括：

1、完善厨房内部空间平面净尺寸系列。

2、明确空间净尺寸、功能尺寸和部品规格进级基数。

3、调整无障碍设计有关规定。

4、调整厨房部件的高度、深度、宽度尺寸。

5、增加厨房部件内设置嵌入式内装部品时正负公差的规定。

6、调整厨房内管道、插座的尺寸要求。

此次局部修订共XX条，分别为第X.X.X、X.X.X、X.X.X、X.X.X条。其中新增XX条，删除XX条。

本标准中下划线表示修改的内容。

本次局部修订的起草单位：

本次局部修订的主要起草人员：

本次局部修订的主要审查人员：

**《住宅厨房模数协调标准》JGJ/T 262-2012局部修订条文对照表**

**（方框部分为删除内容，下划线部分为增加内容）**

| **现行《标准》条文** | **修订《标准》条文** |
| --- | --- |
| **3厨房空间尺寸** | **3厨房空间尺寸** |
| **3.0.1**住宅厨房内部空间净尺寸应是基本模数的倍数，宜根据表3.0.1选用，并应优先选用黑线范围内净面积对应的平面净尺寸。  表3.0.1 厨房内部空间平面净尺寸（mm）和净面积（㎡）系列   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 开间方向  净尺寸  进深方向  净尺寸 | 1500 | 1700 | 1800 | 2200 | 2500 | 2800 | 3100 | | 2700 | 4.05  单排布置 | 4.59  L型布置 | 4.86  U型布置 | 5.94 | 6.75 | 7.56  U型布置（有冰箱） | 8.37 | | 3000 | 4.50 | 5.10  L型布置  （有冰箱） | 5.40  双排布置 | 6.60 | 7.50 | 8.40 | 9.30 | | 3300 | 4.95  单排布置 | 5.61 | 5.94  双排布置  （有冰箱）；  U型布置  （有冰箱） | 7.26 | 8.25 | 9.34 | 10.23 | | 3600 | 5.40 | 6.12 | 6.48 | 7.92 | 9.00 | 10.08 | 11.16 | | 4100 |  | 6.97 | 7.38 | 9.02 | 10.25 | 11.48 | 12.71 | | **3.0.1** 住宅厨房内部空间净尺寸应是基本模数的倍数，宜根据表3.0.1选用，并应优先选用黑线范围内净面积对应的平面净尺寸。  表3.0.1 厨房内部空间平面净尺寸（mm）和净面积（㎡）系列   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 开间方向净尺寸  进深方向净尺寸 | 1500 | 1650 | 1700 | 1800 | 2100 | 2200 | 2250 | 2400 | 2500 | 2700 | 2800 | 3000 | 3100 | | 2100 | ― | ― |  | ― | 双排布置 |  | ― | ― |  | ― |  | ― |  | | 2400 | ― | ― |  | U型布置 | 双排布置 |  | 双排布置 | ― |  | ― |  | ― |  | | 2700 | 4.05  单排布置 | L型布置 | 4.59  L型布置 | 4.86  U型布置 | 双排布置 | 5.94 | 双排布置 | U型布置（有冰箱） | 6.75 | ― | 7.56  U型布置（有冰箱） | ― | 8.37 | | 2850 | ― | L型布置（有冰箱） |  | ― | ― |  | ― | ― |  | ― |  | ― |  | | 3000 | 4.50L型布置 | L型布置（有冰箱） | 5.10  L型布置  （有冰箱） | 5.40  双排布置 | ― | 6.60 | ― | ― | 7.50 | ― | 8.40 | ― | 9.30 | | 3300 | 4.95  单排布置 | ― | 5.61 | 5.94  双排布置（有冰箱）；U型布置（有冰箱） | ― | 7.26 | ― | ― | 8.25 | ― | 9.34 | ― | 10.23 | | 3600 | ―5.40 | ― | 6.12 | ―6.48 | ― | 7.92 | ― | ― | 9.00 | ― | 10.08 | ― | 11.16 | | 4100 |  |  | 6.97 | 7.38 |  | 9.02 |  |  | 10.25 |  | 11.48 |  | 12.71 | |
| **3.0.2** 当需要对厨房内部空间进行局部分割时，可插入分模数M/2（50mm）或M/5（20mm）。 | **3.0.2** 住宅厨房内部空间净尺寸与厨房部品尺寸设计应采用模数协调方法,功能空间与部品应形成便于分解和组合的尺寸关系当需要对厨房内部空间进行局部分割时，可插入分模数M/2（50mm）或M/5（20mm）。 |
|  | **3.0.2A** 当住宅厨房空间净尺寸以3nM=300mm，或1.5nM=150mm进级，功能尺寸和部品规格可采用3m=30mm；5m=50mm和15m=150mm为进级基数。 |
| **3.0.4** 对于厨房空间的墙体，其厚度宜符合模数，并宜按模数网格布置。 | **3.0.4** 住宅厨房尺寸设计宜采用模数网格化方法，应根据空间净尺寸进级数列，选择适配的网格间距，进行厨房部品的设计和定位。对于厨房空间的墙体，其厚度宜符合模数，并宜按模数网格布置。 |
| **3.0.6** 满足乘坐轮椅的特殊人群要求的厨房设计除应符合现行行业标准《城市道路和建筑物无障碍设计规范》JGJ 50的规定外，尚应符合下列规定：  1 厨房的净宽不应小于2000mm，且轮椅回转直径不应小于1500mm。  2 满足乘坐轮椅的特殊人群使用要求的厨房地柜台面下方空间净宽度不应小于600mm，高度不应小于650mm，深度不应小于350mm。  3 厨房的室内装修地面到吊柜底面的高度不应大于1200mm。 | **3.0.6** 满足乘坐轮椅的特殊人群要求的厨房设计应符合国家现行标准《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019、《装配式整体厨房应用技术标准》JGJ/T 477的有关规定。除应符合现行行业标准《城市道路和建筑物无障碍设计规范》JGJ 50的规定外，尚应符合下列规定：  1 厨房的净宽不应小于2000mm，且轮椅回转直径不应小于1500mm。  2 满足乘坐轮椅的特殊人群使用要求的厨房地柜台面下方空间净宽度不应小于600mm，高度不应小于650mm，深度不应小于350mm。  3 厨房的室内装修地面到吊柜底面的高度不应大于1200mm。 |
| **4 厨房部件和公差** | **4 厨房部件和公差** |
| **4.1 厨房部件的尺寸** | **4.1 厨房部件的尺寸** |
| **4.1.2** 厨房部件高度尺寸应符合下列规定：  1 地柜（操作柜、洗涤柜、灶柜）高度应为750mm~900mm，地柜底座高度为100mm。当采用非嵌入灶具时，灶台台面的高度应减去灶具的高度。  2 在操作台面上的吊柜底面距室内装修地面的高度宜为1600mm。 | **4.1.2** 厨房部件高度尺寸应符合下列规定：  1 地柜（操作柜、洗涤柜、灶柜）高度应为750mm~900mm，地柜底座高度为100mm。当采用非嵌入灶具时，灶台台面的高度应减去灶具的高度。  2在操作台面上的吊柜底面至距室内装修地面的距离不宜小于1400mm高度宜为1600mm。 |
| **4.1.3** 厨房部件深度尺寸应符合下列规定：  1 地柜的深度可为600mm、650mm、700mm，推荐尺寸宜为600mm。地柜前缘踢脚板凹口深度不应小于50mm。  2 吊柜的深度应为300mm~400mm，推荐尺寸宜为350mm。 | **4.1.3** 厨房部件深度尺寸应符合下列规定：  1 地柜的深度的优先尺寸宜为420mm、520mm、570mm、630mm。可为600mm、650mm、700mm，推荐尺寸宜为600mm。地柜前缘踢脚板凹口深度不应小于50mm；  2 厨房吊柜的深度的优先尺寸宜为300mm、330mm、350mm；应为300mm~400mm，推荐尺寸宜为350mm。  3 厨房台面的深度的优先尺寸宜为450mm、550mm、600mm、650mm、700mm。 |
| **4.1.4** 厨房部件宽度尺寸应符合表4.1.4的规定。  表4.1.4 厨房部件的宽度尺寸（mm）   |  |  | | --- | --- | | 厨房部件 | 宽度尺寸 | | 操作柜 | 600、900、1200 | | 洗涤柜 | 600、800、900 | | 灶柜 | 600、750、800、900 | | **4.1.4** 厨房部件宽度尺寸应符合表4.1.4的规定。  表4.1.4 厨房部件的宽度尺寸（mm）   |  |  | | --- | --- | | 厨房部件 | 宽度尺寸 | | 操作柜 | 450、600、750、800、900、1000、1050、1200 | | 洗涤柜 | 450、600、750、800、900 | | 嵌入式设备柜（洗碗机、消毒柜、蒸箱、烤箱等） | 450、600 | | 灶柜 | 600、750、800、900 | | 拉篮柜 | 150、200、300、400、450、600 | | 嵌入式冰箱柜 | 540、600、1200 | |
| **4.2 厨房部件的公差** | **4.2 厨房部件的公差** |
|  | **4.2.0** 当厨房部件内设置嵌入式内装部品时，预留空间的界面尺寸应采用正公差，嵌入式部品应采用负公差。 |
| **4.2.1** 厨房部件应根据部件大小和产品要求确定部件安装的精度。厨房部件的公差宜符合表4.2.1规定。  表4.2.1 厨房部件的公差（mm）   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 部件尺寸  公差级别 | ＜50 | ≥50且  ＜160 | ≥160且  ＜500 | ≥500且  ＜1600 | ≥1600且  ＜5000 | | 1级 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | | 2级 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 8.0 | | 3级 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 8.0 | 12.0 | | **4.2.1** 厨房部件应根据部件大小和产品要求确定部件安装的精度。厨房部件的公差应为负公差，并宜符合表4.2.1规定。  表4.2.1 厨房部件的公差（mm）   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 部件尺寸  公差级别 | ＜50 | ≥50且  ＜160 | ≥160且  ＜500 | ≥500且  ＜1600 | ≥1600且  ＜5000 | | 1级 | 0.5 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | | 2级 | 1.0 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 8.0 | | 3级 | 2.0 | 3.0 | 5.0 | 8.0 | 12.0 | |
| **5 厨房设备、设施及接口** | **5 厨房设备、设施及接口** |
| **5.2 管道及接口** | **5.2 管道及接口** |
| **5.2.3** 厨房内的竖向排气道装修完成面外包尺寸宜为基本模数的倍数。进气口应朝向灶具方向。 | **5.2.3** 排气道及竖向管井应沿墙角布置，且排气道及竖向管井装修完成面外包尺寸宜符合基本模数厨房内的竖向排气道装修完成面外包尺寸宜为基本模数的倍数。进气口应朝向灶具方向。 |
|  | **5.2.3A** 当排烟管设置于吊顶中时，吊顶内部净高度不宜低于200mm。 |
| **5.3 照明及插座** | **5.3 照明及插座** |
| **5.3.2** 插座设置的高度应根据适用设备确定，且距室内装修地面的高度宜为300mm、1200mm、2100mm。 | **5.3.2** 插座设置的高度应根据适用设备确定，且距室内装修地面的高度宜为300mm、450mm、1200mm、1800mm、2100mm。 |
| **引用标准名录** | **引用标准名录** |
| 1.《城市道路和建筑物无障碍设计规范》JGJ 50 | 1.《建筑与市政工程无障碍通用规范》GB 55019《城市道路和建筑物无障碍设计规范》JGJ 50  2.《装配式整体厨房应用技术标准》JGJ/T 477 |