**A47J**厨房用具；咖啡磨；香料磨；饮料制备装置〔6〕 小类索引 制备食品用的器械或用具 剥皮或削皮用的；过滤用的17/00；19/00 黄油成型用的9/00 加工水果用的17/00至25/00 咖啡磨，香料磨42/00 其他机械或用具43/00，44/00 烹调；饮料制备装置；隔热器皿 一般使用的烹调装置27/00 煮蛋器；野营烹调器29/00；33/00 饮料制备装置31/00 烹调容器的零件36/00 烘、烤、煎、炸37/00 烹调室、加热食橱39/00 隔热器皿41/00 紧固或夹持器皿45/00 容器、台架或切割板47/00

定义

定义陈述

该位置包括：

家用（或餐厅）用于准备、烹饪或加热食物或制作饮料的设备。 这些设备的存储和处理装置。 储存食物的设备。

准备、烹饪或加热食物是指准备餐点时的各个可能阶段：

食物在烹饪/食用前的准备：例如 去皮、切割、成型、过滤、捣碎、过筛、清洗、打蛋、蛋清分离、破碎坚果、将脂肪等加入肉中

食物的烹饪：例如 煮、煎、炸、烤、炖、烘烤、蒸（如将生马铃薯煮熟）

烹饪后食物的准备：例如 煮熟后在切割过程中捣碎、握住或夹住

食物的加热：冷的或煮熟的食物被加热以供食用（如将煮熟的冷马铃薯加热）

用于准备、烹饪或加热食物的设备包括：

用于准备食物的家用器具或机器，例如

用于黄油或类似物的成型，

用于对食品进行剥皮、取筋或削皮，

用于捣碎或过滤食品，

用于水果的除芯、去核或除茎，

厨房机器人，用于混合、打浆、搅拌、磨碎、搅打食物的设备

用于保持、抓握或夹住食物，例如：在煮熟后剥皮或切割时

切割板

咖啡磨，香料磨

家用烹饪工具，例如

烹调器具或其附件

用于煮、煎、油炸、烤、炖、烘烤、烘焙、蒸的家用器皿或器具，例如：压力锅、蒸锅、电饭煲、油炸锅

煮蛋器

无完整加热装置的野营烹调器

用于加热饮料或食物的装置

加热装有饮料或食物的容器

为食物加热或保温的隔热室

用于在装置上方夹持、提升或支撑（钳子、垫子）

在准备/烹饪/加热过程中处理或支撑食物的手工烹饪器具

制作饮料是指：

通过液体从固体中提取风味：例如用热水冲泡从咖啡粉或茶叶中提取风味

用稀释剂稀释浓缩粉末或液体：例如用热水稀释咖啡浓缩物

改变饮料的稠度：摇晃饮料，使牛奶起泡

用于制作饮料的设备包括：

用于制作饮料的家用设备，例如通过酿造或稀释

饮料搅拌器，用于使牛奶起泡的设备

用于准备、烹饪或加热食物或用于制作饮料的设备的储存和处理是指：

固定装置使其在使用时无法移动

储存暂时不使用或加热的设备

储存和处理装置包括：

厨房用具固定在桌子、墙壁上或类似地方上的装置

厨房用品的支架或支撑

不可拆卸地安装在水槽内、水槽上或上方的网格、架子或其他支撑物

加热厨房用具例如碗碟的设备

储存食物是指：

储存准备/烹饪/加热的食物或配料或用于制作饮料的配料，例如 面粉、糖、咖啡豆、咖啡粉、茶叶或米的储存容器，剩余物的储存盒

储存准备好的/煮熟的/加热的食物或饮料，例如 隔热容器或长颈瓶、水罐、缸

用于储存食物的设备包括：

厨房容器

隔热容器，例如 长颈瓶、水壶或缸

大技术主题

该小类主要用于准备/烹饪/加热食物的家用厨房设备。工业规模的准备/烹饪/加热食品不包括在该小类中，将分入以下位置：

A01J   乳制品加工中使用的黄油或类似物的成型机器或工具，例如 用于形成黄油块

A21B   面包烤箱，用于工业烘焙的机器或设备

A23J   工业用打蛋机器

A23N   用于大批量制备食品或水果的机器，例如 将大量蔬菜或水果剥皮

餐桌用器具分入A47G。

A47J   进一步包括（热）饮料的家庭制作，特别是通过热水提取制备茶或咖啡。 其他主要以工业规模制备饮料的设备和方法分入以下小类：

A23F   用于工业制造咖啡或茶

C12C   用于酿造啤酒

C12G   用于制备葡萄酒或其他酒精饮料

B67D   用于分配饮料，例如靠抽吸作用

A23L   用于制备非酒精饮料，例如 通过在水果或蔬菜汁中添加成分

对于一般包括固体或液体燃料的家用炉或灶的小类，该小类是一个应用分类位置。 一般炉具或灶具的有用特征应在相关的通用位置进行分类，例如 F24B、F24C。

A47J中的存储装置通常不包括橱柜或架子，即使A47J中包括了厨房用具的附件。 本主题被分入橱柜或家具一般零部件的小类A47B。固定家用器具的装置分入A47G。储存容器（隔热和不隔热）一般分入B65D。

参见

限定性参见

该位置不包括：

|  |  |
| --- | --- |
| 用于处理乳制品中牛奶的设备，例如 防止或消除奶泡、奶的充气或脱泡装置 | A01J11/00 |
| 用于在乳制品中形成黄油块的手动装置 | A01J19/00 |
| 用于在乳制品中形成黄油块的机器 | A01J21/00 |
| 用于熏制食物的装置 | A23B4/044 |
| 用于处理大量收获的水果或蔬菜的机器或设备 | A23N |
| 榨汁机器或设备 | A23N1/00 |
| 大量水果的去芯或去核机器 | A23N3/00 |
| 水果去核或去除含籽部分的机器 | A23N4/00 |
| 大量蔬菜或水果的去皮 | A23N7/00 |
| 水果去茎机 | A23N15/00 |
| 制作冰淇淋 | A23G9/00 |
| 用于陶器或餐具的洗涤机或冲洗机 | A47L15/00 |
| 用于手工洗涤或清洗陶器、餐具、烹调用具等物的设备或器具 | A47L17/00 |
| 用于陶器或餐具的干燥设备，例如擦茶具的抹布 | A47L19/00 |
| 餐具例如 刀、叉、勺的抛光 | A47L21/00 |
| 桌面装置或设备，例如 餐具 | A47G |
| 啤酒的酿造 | C12C |
| 酒或其他酒精饮料的制备 | C12G |
| 由气体燃料加热的旅行炊具 | F24C3/14 |
| 家用炉或灶 | F24B, F24C |
| 微波炉 | F24C7/02, H05B6/64 |
| 感应加热炉 | H05B6/12 |

应用分类参见

该位置包括的技术主题专门适用于、用于特定目的、或并入更大的系统中的示例：

|  |  |
| --- | --- |
| 饭盒、野餐盒或类似物 | A45C11/20 |
| 餐桌用具 | A47G19/00 |
| 桌上用的容器或锅 | A47G19/12 |
| 咖啡壶或茶壶 | A47G19/14 |
| 沏茶器，例如茶袋 | A47G19/16 |
| 餐具 | A47G21/00 |
| 把家用器具或类似东西固定在桌上，墙上或类似地方用的装置 | A47G29/087 |
| 称量勺 | G01G19/56 |

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 烤箱，非家用的烘焙机器或设备 | A21B |
| 制作或加工面团的机器或设备；处理由面团制成的烘焙食品 | A21C |
| 面团发酵器，即使面团膨胀的设备 | A21C13/00 |
| 制备非酒精饮料，例如 通过在水果或蔬菜汁中添加成分 | A23L2/00 |
| 大量咖啡的烘焙机 | A23N12/08 |
| 架子或搁板组件 | A47B |
| 厨柜 | A47B77/00 |
| 粉碎，例如切碎 | B02C |
| 一般喷口 | B05B1/22 |
| 不包含在其他类目中的手持切割工具 | B26B |
| 以切割元件或所进行切割的性质为特征的切割；切断装置的零部件 | B26D |
| 一般绝热容器 | B65D81/38 |
| 靠抽吸作用分配饮料 | B67D1/00 |
| 从家用炉或灶中去除烹饪油烟 | F24C15/20 |

术语表

在该位置中，下列术语（或措辞）以指定的含义使用：

* 烹饪
* 煮、炖、蒸、压力烹饪、油炸、烘焙、烘烤、烧烤或烤食物

附注：在A47J27/00 中，烹饪仅包括煮、炖、蒸和压力烹饪

* 煮
* 将食物浸入沸水或其他水基液体（高汤、牛奶）中烹饪食物； 将液体食品（或水）保持在沸腾温度
* 炖
* 用湿热烹饪食物，例如焖、烧
* 蒸
* 在热蒸汽氛围中烹饪食物
* 压力烹饪
* 在与大气压力不同的压力下烹饪食物
* 超大气压力烹饪
* 在高于大气压的压力下进行压力烹饪

附注：通常称为“压力烹饪”

* 亚大气压力烹饪
* 在低于大气压力的压力下进行压力烹饪，例如 通过使用泵去除烹饪环境中的空气

附注：有时称为“真空烹饪”，尽管“真空烹饪”更常指真空瓶烹饪

* 真空瓶烹饪
* 在可拆卸的锅内烹饪食物，锅密封在真空瓶内以延长加热时间，减少热量损失
* 油炸
* 用热油或油脂烹调食物，例如：平底锅煎，油炸
* 在煎锅或炒锅内或在煎锅或烤盘上煎炸
* 在煎锅、炒锅或烤盘等热表面上通常用一层薄薄的热油或热脂肪烹饪食物，

附注：

煎锅：美式英语中叫煎锅

平底煎锅：具有平坦煎炸表面的适当厚度的金属片

烤盘：煎锅，食物位于有凸起的金属脊上面（通常用于不使用油或油脂的“煎炸”，以获得类似于直接烧烤所达到的模式，在美式英语中称为“烧烤” )

* 油炸
* 将食物浸入热油或油脂中烹饪食物
* 烘烤
* 通过传导作用的干热烹饪食物

附注：通常在烤箱中，但也可以在热灰中或热石上； 烘焙食品是基于面团的产品，如糕点、蛋糕或面包，或烤土豆、烤苹果、烤豆……

* 烘焙
* 在烤箱中或靠近热煤的地方用干高温烹饪食物

附注：通常会产生焦糖表面；在烘烤过程中，食物表面经常会涂上油

* 烤
* 对食物施加直接干燥的高温，最常见的是从上方，主要通过热辐射进行热传递，例如通过使用电烤箱的上部加热元件，或在燃气烤箱火焰下方的抽屉内

附注：烧烤食品是例如烤宽面条上的烤奶酪或焦糖布丁表面；烤在美式英语中被称为炙烤

* 烧烤
* 用火、烟熏木头或木炭热煤的热量和热气或电加热元件的热气“烧烤”食物

附注：根据热源，烧烤称为燃气烧烤、电烧烤或木炭烧烤

* 烧烤，直接法
* 直接在高温下烧烤食物，例如 食物直接在热木炭上的炉排上烹饪，或食物直接在煎锅中热木炭上炉排上在烹饪

附注：这种方法在美式英语中有时被称为“烧烤”；肉通常在直接烧烤之前腌制

* 烧烤，间接法
* 使用间接加热和/或热烟烧烤食物，即缓慢的烧烤烹饪过程，例如 食物在炉排上烹制，煤散布在食物的侧面，或距离食物很远

附注：这种方法在美式英语中有时被称为“烧烤”

* 烟熏
* 通过将食物暴露在燃烧或阴燃的植物材料（通常是木材）产生的烟雾中来调味、烹饪或保存食物

附注：发烟器不属于A47J，仅作为烧烤配件的烟熏插件

* 在烧烤炉上烟熏进行烹饪

在烧烤时热烟对流穿过食物非常缓慢地烹饪食物

* 烤面包
* 通过暴露在干燥的辐射热下使切片面包变褐，即对切片面包的两面进行烧烤
* 加热
* 提高食物的温度，而不是烹饪
* 破碎
* 用带有几个尖锐突起的工具切碎，例如奶酪；与切片不同，食物的切割颗粒没有特定形状

**A47J27/05**··层叠式蒸气烹调器，即在层叠的烹调器之间，在使用时有密封连接器件的

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的层叠式烹饪容器 | A47J27/13 |

**A47J27/082**··有同时分别烹调不同食品的插件的；及其插件

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用于烹饪容器的一般插件 | A47J36/16 |

**A47J27/212**··有信号器的，例如有汽笛的壶

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 带有信号装置的煮牛奶的容器 | A47J27/57 |

**A47J27/56**·防止溢出，例如奶（加工奶时制奶装置中防止或消除泡沫的装置入A01J11/02）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 一般的防止沸腾起泡 | B01B1/02 |

**A47J31/18**·把磨碎的咖啡或茶叶浸泡在饮料容器的热水中用的装置

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 沏茶袋 | A47G19/16 |

**A47J33/00**无完整加热装置的野营烹调器（有一个燃烧器的旅行烹调器入A47J36/26）

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 其他用石油、汽油、酒精等加热的旅行炊具 | F24C |

**A47J36/14**·倒水嘴，如作为与容器分离的部件的

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 一般喷口 | B05B1/22 |

**A47J36/38**·从烹调器中排出或冷凝蒸气的〔5〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 从家用炉或灶中去除烹饪油烟 | F24C15/20 |

**A47J41/00**隔热器皿，例如长颈瓶、水罐、缸

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 一般绝热容器 | B65D81/38 |

**A47J42/00**咖啡磨；香料磨

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 作为通用或多用途机器的一部分 | A47J43/04   , A47J44/00 |
| 一般研磨或粉碎 | B02C |

**A47J42/48**··把磨安装在桌上、墙上等的装置

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 一般将家用机器连接到桌子、墙壁或类似物上 | A47J45/02 |

**A47J42/52**··与烘烤装置组合的咖啡磨

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 咖啡烘焙设备本身 | A23N12/00 |

**A47J45/02**·把厨房用具固定在桌上、墙上等用的〔4〕

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 用于家用器具 | A47G29/087 |

**A47J45/08**··隔热的柄

定义

参见

信息性参见

注意下列可能对检索有用的分类位置：

|  |  |
| --- | --- |
| 分离式 | A47J45/07 |