



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212583353 U

(45) 授权公告日 2021.02.23

(21) 申请号 202020564877.4

(22) 申请日 2020.04.16

(73) 专利权人 江河创新地产股份有限公司

地址 101318 北京市顺义区空港街道安宁
街7号院11号楼115室

(72) 发明人 罗颖 马骁 张国超

(74) 专利代理机构 北京北新智诚知识产权代理
有限公司 11100

代理人 陈英

(51) Int.Cl.

E04H 1/04 (2006.01)

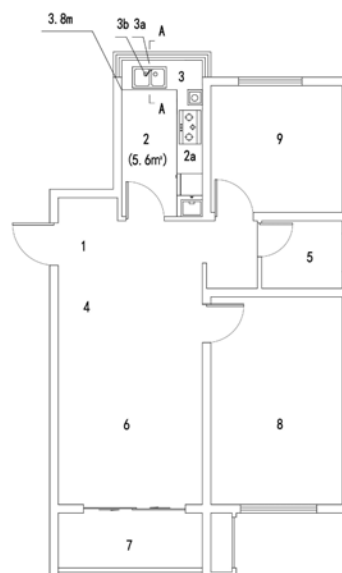
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

带有厨房飘窗的住宅户型结构

(57) 摘要

本实用新型提供一种带有厨房飘窗的住宅户型结构,其是在厨房外墙上设置向外凸出的凸型飘窗,在该凸型飘窗增加的飘窗空间中设置操作台,所述操作台是操作台面和/或洗涤盆。本实用新型在厨房设置飘窗,且飘窗不计入套型建筑面积。所述飘窗扩大了厨房的使用空间,可以使通常经典形式的一字型厨房或L型厨房变为更好用的L型厨房或U型厨房。所述厨房飘窗台上可设置操作台面、洗涤盆、以及橱柜抽屉等收纳空间。另外,所述厨房飘窗可采用转角飘窗,视野及光线更佳。综上所述,在厨房同等建筑面积条件下,厨房飘窗可以有效扩大厨房空间,提升空间感受,以及延长操作台面,提升厨房使用效率。



1. 一种带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:在厨房的外墙上设置向外凸出的凸型飘窗,在该凸型飘窗增加的飘窗空间中设置操作台,所述操作台为在所述飘窗空间中设置的操作台面和/或洗涤盆,在所述飘窗空间中的所述操作台面下面设置收纳装置;设置的该洗涤盆的位置处设置进水管连接洗涤盆上的水龙头,设置泄水管连接洗涤盆的排水口,在设置洗涤盆位置的操作台内侧设置橱柜门,用以遮挡设备,并方便日常检修。

2. 根据权利要求1所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:所述收纳装置是带有门扇的橱柜,和/或是没有门扇的橱柜收纳格,和/或是带有抽屉的橱柜。

3. 根据权利要求1所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:所述厨房为一字型或L型布局,房间内有相对的两面侧墙,沿其中一面侧墙设置成操作台;两面侧墙的端部是一面朝外的端外墙,在该端外墙设置向外凸出的端墙凸型飘窗,其飘窗空间设置操作台,该飘窗空间的操作台与厨房一面侧墙的操作台组合形成L型布局的操作台。

4. 根据权利要求3所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:当所述厨房的一面侧墙为侧外墙时,在该侧外墙设置向外凸出的侧墙凸型飘窗。

5. 根据权利要求4所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:所述侧墙凸型飘窗与所述端墙凸型飘窗连接起来成为转角型的凸型飘窗,在该凸型飘窗的飘窗空间内设置转角操作台,其与厨房一面侧墙的操作台组合形成U型的操作台。

6. 根据权利要求1所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:所述凸型飘窗的具体结构是:

外侧的窗装置为:包括窗下墙和外窗,在凸型飘窗的飘窗台的外端设置窗下墙,在该窗下墙和飘窗顶之间设置外窗,所述操作台位于所述外窗的下端且与所述窗下墙和/或飘窗台至少其中之一固定连接;或者,凸型飘窗外侧的窗装置为通体外窗,其下端连接飘窗台,上端连接飘窗顶,所述操作台在高于飘窗台一设定距离处与外窗和/或飘窗台固定连接。

7. 根据权利要求6所述的带有厨房飘窗的住宅户型结构,其特征在于:在所述窗下墙的内侧加砌墙体,所述操作台固定在该墙体上。

带有厨房飘窗的住宅户型结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑领域,提供一种住宅户型结构,特别是提供一种带有厨房飘窗的住宅户型结构。

背景技术

[0002] 现有技术中,在住宅户型中设置飘窗是一种常见的设计,飘窗的一种类型是外凸形飘窗,其是呈矩形向室外凸起,一面、两面、或三面装有玻璃,下底的飘窗台凌空。飘窗可以增加室内使用空间,还有利于室内采光,正因为有这样的特点,所以通常住宅多是在客厅或卧室等需要采光的房间朝外的墙壁上设置飘窗。作为厨房,在现有技术中就没有设置飘窗的设计。厨房在户型设计中往往是分摊面积较小的房间,而且很多厨房都设置在朝向背阴的角落。怎样利用飘窗结构在分摊面积较小的厨房里获得更大的使用空间,在户型设计中还是一个空白。

[0003] 如图1和图1a所示为现有技术中的两种经典的住宅户型结构,其中厨房2也是经典的一字型或L型布局,由两面相对的侧墙和一个端外墙构成,面积仅 5.6m^2 。这样的厨房一般比较狭窄,通常只能在一面侧墙面设置操作台(见图1),即一字型布局,在这里设置有操作台面、灶台、洗涤盆等,较为拥挤。作为厨房,比较理想的布局是,在相对的两面侧墙和端墙都设置操作台,形成U型操作台,或者在一面侧墙和端墙设置操作台,形成L型操作台,这样会使得厨房操作起来非常方便。但是,就目前大多数住宅厨房面积不足的情况,设置L型或U型操作台较难做到,图1a的L型布局中,在端外墙内侧也设置了操作台,与一面侧墙构成了L型操作台,但厨房中的活动空间就变得很小了。如果要在两面侧墙或在三面墙都设置操作台,则会让本来就比较小的空间更加狭小。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于改进现有技术的不足,提供一种带有厨房飘窗的住宅户型结构,以此来有效扩大厨房使用空间,提升空间感受。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0006] 一种带有厨房飘窗的住宅户型结构,其是在厨房的外墙上设置向外凸出的凸型飘窗,在该凸型飘窗增加的飘窗空间中设置操作台。

[0007] 进一步地,在所述飘窗空间中设置操作台面和/或洗涤盆,设置该洗涤盆的位置处设置进水管连接洗涤盆上的水龙头,设置泄水管连接洗涤盆的排水口,在设置洗涤盆位置的操作台内侧设置橱柜门,用以遮挡设备,并方便日常检修。

[0008] 进一步地,在所述飘窗空间中的操作台下面可以设置收纳装置。

[0009] 该收纳装置可以是带有门扇的橱柜,也可以是不设门扇的橱柜收纳格,还可以是带有抽屉的收纳柜。这些收纳装置可以根据操作台的具体情况选择其中的一种或多种。

[0010] 一般厨房的操作台布局为一字型或L型布局。

[0011] 所述厨房的房间内有相对的两面侧墙,通常是沿其中一面侧墙设置操作台;两面

侧墙的端部是一面朝外的端外墙,在该端外墙设置向外凸出的端墙凸型飘窗,其飘窗空间设置操作台,该飘窗空间的操作台与厨房原有的一面侧墙的操作台组合形成L型布局的操作台。更进一步地,当所述厨房的其中一面侧墙为侧外墙时,在该侧外墙设置向外凸出的侧墙凸型飘窗。

[0012] 优选地,所述侧墙凸型飘窗与所述端墙凸型飘窗可以连接起来成为转角型的凸型飘窗,在该凸型飘窗的飘窗空间内设置转角操作台,其与厨房原有的一面侧墙的操作台组合形成U型布局的操作台。

[0013] 所述凸型飘窗的具体结构可以是:

[0014] 在建筑的各层楼板的外端设置一段竖直外墙段,该竖直外墙段相对于该层楼板分别向上和向下延伸一段,在各所述竖直外墙段的上端向外延伸出一飘窗台,在所述竖直外墙段的下端向外延伸出一飘窗顶,在一个所述飘窗台和其上一层楼板的竖直外墙段下端的所述飘窗顶之间设置窗装置;在飘窗空间内的操作台可以是其端部与所述窗装置固连。

[0015] 在现有技术飘窗的基础上,优选地:凸型飘窗外面的所述窗装置可以为:包括窗下墙和外窗,在所述飘窗台的外端设置窗下墙,在该窗下墙和飘窗顶之间设置外窗,所述操作台位于所述外窗的下端且与所述窗下墙和/或飘窗台至少其中之一固定连接。

[0016] 可以在窗下墙的内侧加砌墙体,所述操作台固定在该墙体上。

[0017] 凸型飘窗外面的窗装置还可以为通体外窗,其下端连接飘窗台,上端连接飘窗顶,所述操作台在高于飘窗台一设定距离处与外窗和/或飘窗台固定连接。

[0018] 本实用新型提供的带有厨房飘窗的住宅户型结构,通过在厨房设置凸型飘窗,给有限面积的厨房增加了使用面积,且该增加的使用面积不计入套型建筑面积(即不计入容积率,也不计入销售面积),本设计使得原本很局促的厨房变得宽大,可以使建筑面积不大的厨房获得更大的L型,甚至是U型的操作台。具有飘窗设计的厨房,使得厨房的视野及光线更佳。总之,厨房飘窗可以有效扩大厨房操作台面,提升厨房使用效率,增大厨房空间,提升厨房空间感受。

[0019] 下面通过附图和实施例对本实用新型做进一步说明。

附图说明

[0020] 图1为现有技术中一种在厨房设置一字型布局的操作台的住宅户型结构示意图。

[0021] 图1a为现有技术中在厨房中设置L型布局操作台的住宅户型结构示意图。

[0022] 图2为本实用新型提供的带有厨房飘窗的L型布局厨房的住宅户型结构的实施例平面图。

[0023] 图3为本实用新型提供的带有厨房飘窗的U型布局厨房的住宅户型结构的另一实施例平面图。

[0024] 图4为图2和图3中的A-A剖面结构示意图。

[0025] 图5为图3中的B-B剖面结构示意图。

[0026] 其中标号分别为:玄关1,厨房2,厨房飘窗3,操作台3a,洗涤盆3b,进水管3c,水龙头3d,泄水管3e,橱柜门3f,抽屉结构3g,餐厅4,公用卫生间5,起居室6,阳台7,卧室8,卧室9。楼板水平面为H,楼板B,竖直外墙段C,飘窗台D,飘窗顶E,窗下墙F,外窗G。

具体实施方式

[0027] 如图2所示为本实用新型提供的带有厨房飘窗的L型布局厨房的住宅户型结构的一个实施例。

[0028] 在厨房2中,在相对的两侧墙的最里端的端外墙上设置向外凸出的厨房飘窗3,在该厨房飘窗3的飘窗空间中设置一操作台3a,在该操作台3a的台面上设置一洗涤盆3b。

[0029] 如图4所示,厨房飘窗3的具体结构是:在建筑的楼板B(楼板水平面为H)的外端设置一段竖直外墙段C,该竖直外墙段C相对于该楼板B分别向上和向下延伸一段,在竖直外墙段C的上端向外延伸出一飘窗台D,在竖直外墙段C的下端向外延伸出一飘窗顶E,在飘窗台D和飘窗顶E之间设置窗装置;

[0030] 在本实施例中,窗装置为:包括一窗下墙F和外窗G,在飘窗台D的外端向上设置窗下墙F,在窗下墙F和飘窗顶之间设置外窗G,操作台3a位于所述外窗G的下端且与窗下墙F及飘窗台D固定连接。

[0031] 该厨房飘窗3内设置进水管3c以连接洗涤盆3b上的水龙头3d,进水管3c连接厨房的水管(图中未示出)。还设置泄水管3e,其一端连接洗涤盆3b的排水口,泄水管3e的另一端连接厨房下水管道;在设置洗涤盆3b位置的操作台3a外侧设置橱柜门3f,该挡板3f的上端与支撑洗涤盆的操作台3a连接,下端与竖直外墙段C连接。一般操作台面宽600,超规格操作台面不经济,可以在窗下墙F的内侧加砌墙体F1,操作台A固定在该墙体F1上。

[0032] 如图1所示的厨房,经过改进,成为如图2所示的样式,沿其中一面侧墙设置成操作台2a;两面侧墙的端部是一面朝外的端外墙,通过在该端外墙设置向外凸出的端墙凸型飘窗,其飘窗空间设置操作台,该飘窗空间的操作台与厨房原有的一面侧墙的操作台2a组合形成L型的操作台。如此改变,在不占用厨房原有的5.6平方米使用面积的情况下,增加了使用面积,在该增加的使用面积上设置操作台,亦可在临窗采光很好的操作台3a上设置洗涤盆3b进行洗菜等操作。如图1所示,在5.6平方米的厨房中,设置一字型操作台,操作台的长度只有2.6米,通过设置外凸的凸型飘窗,获得了长达3.8米的操作台,增加了操作台,但对于厨房的活动空间并没有减小,这是本实用新型先进性所在。

[0033] 图1所示的厨房,在上述实施例的改动基础上,还可以进一步改变成如图3所示的结构:因为与设置操作台的侧墙对面的另一侧墙也有一段是外墙,因此,可以在这一侧墙上靠近端墙一侧再设置一飘窗,该飘窗与前述端墙外凸的厨房飘窗连通,构成一转角凸型飘窗3'。飘窗的结构与前述相同,窗装置也是包括了窗下墙F和窗户G。如图5所示,在窗下墙F上端边缘连接操作台3'a。在操作台3'a的下面与飘窗台D之间构成收纳空间。

[0034] 如图5所示,在转角飘窗3'上的操作台设置操作台面3'a,可以在操作台面下设置带有门扇的橱柜,或者设置没有门扇的收纳格,也可以如图5所示,设置抽屉结构3g。

[0035] 如图3所示的转角飘窗3'在转角凸型飘窗3'的飘窗空间内设置转角操作台,其与厨房一面侧墙的操作台区域组合形成U型的操作台。如图1a所示,现有厨房在两面墙设置操作台,占掉大量活动空间,也只得到3.3米长的操作台,如图2所示,增加了端墙凸型飘窗3,使得面积很小的厨房也可以获得L型布局,而图3所示,增加转角凸型飘窗3'后,得到的U型操作台的长度达到4.8米,通过本实用新型在一面或两面朝外的外墙上设置飘窗,在飘窗增加的使用空间中设置操作台,在同等建筑面积的前提下,可以有效扩大厨房空间,延长操作台面,构成更好用的L型操作台和U型操作台。另外,通过设置飘窗,厨房空间更大,采光更

好,视野更佳,对于操作者来说使用更加舒适。

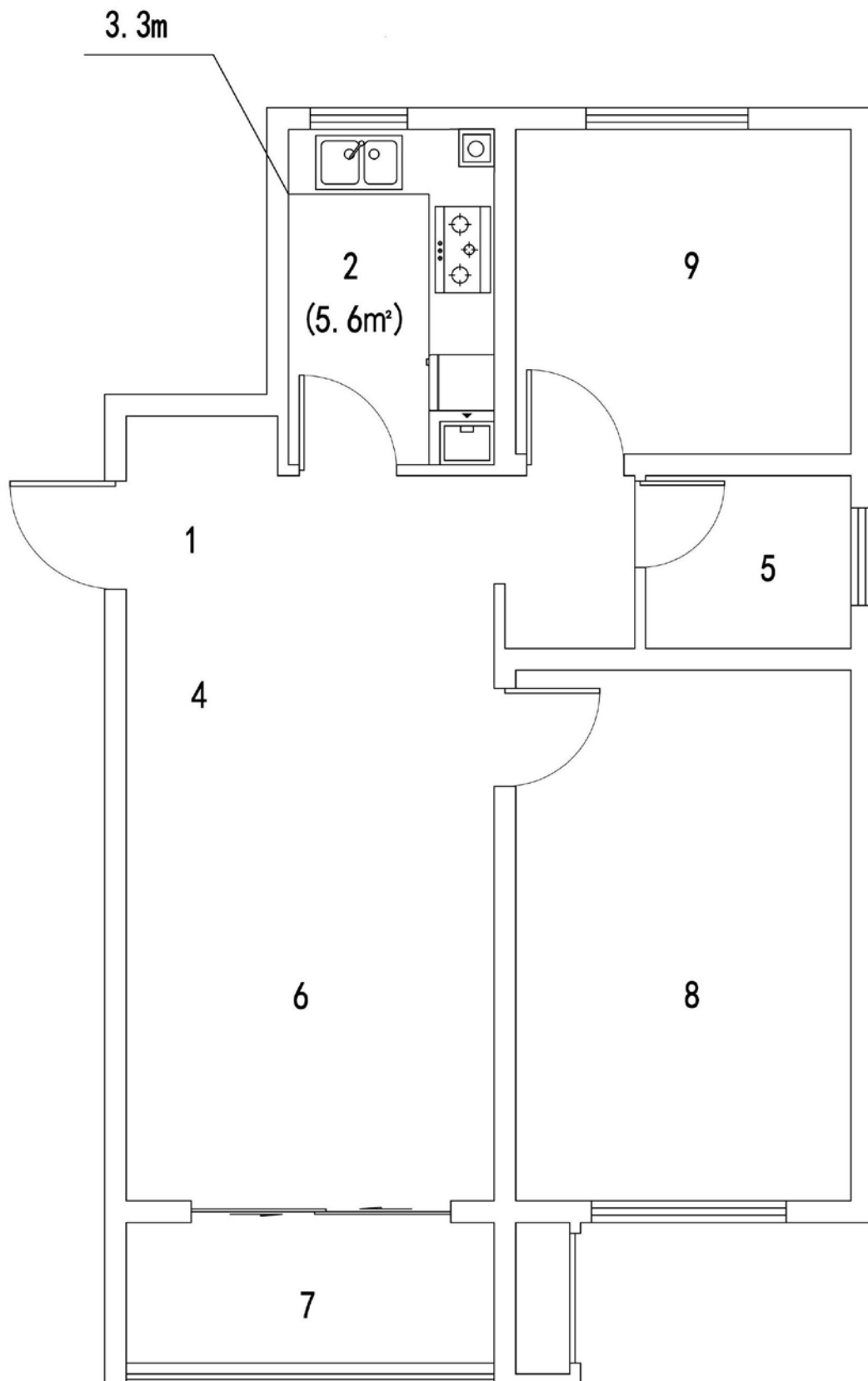


图1

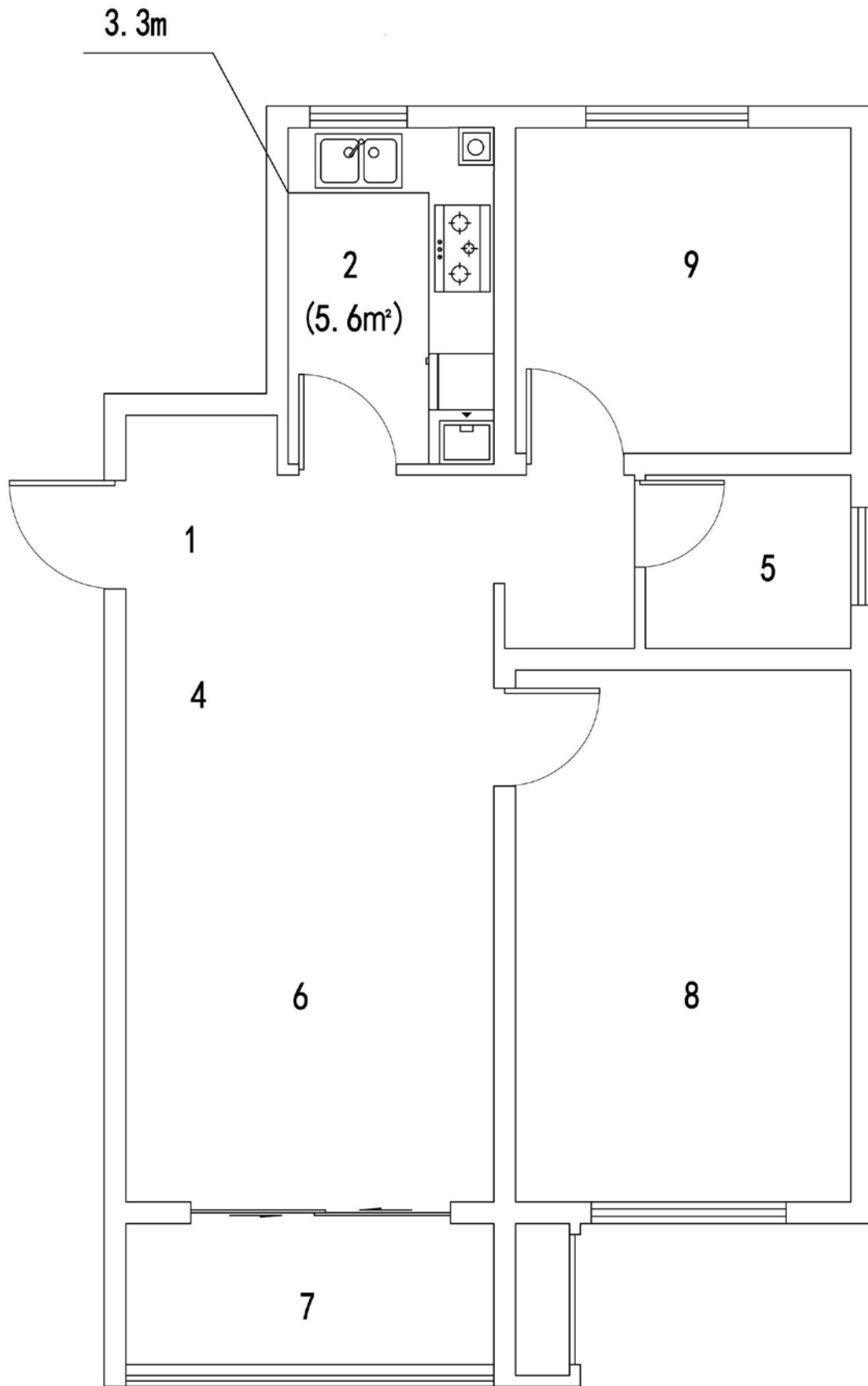


图1a

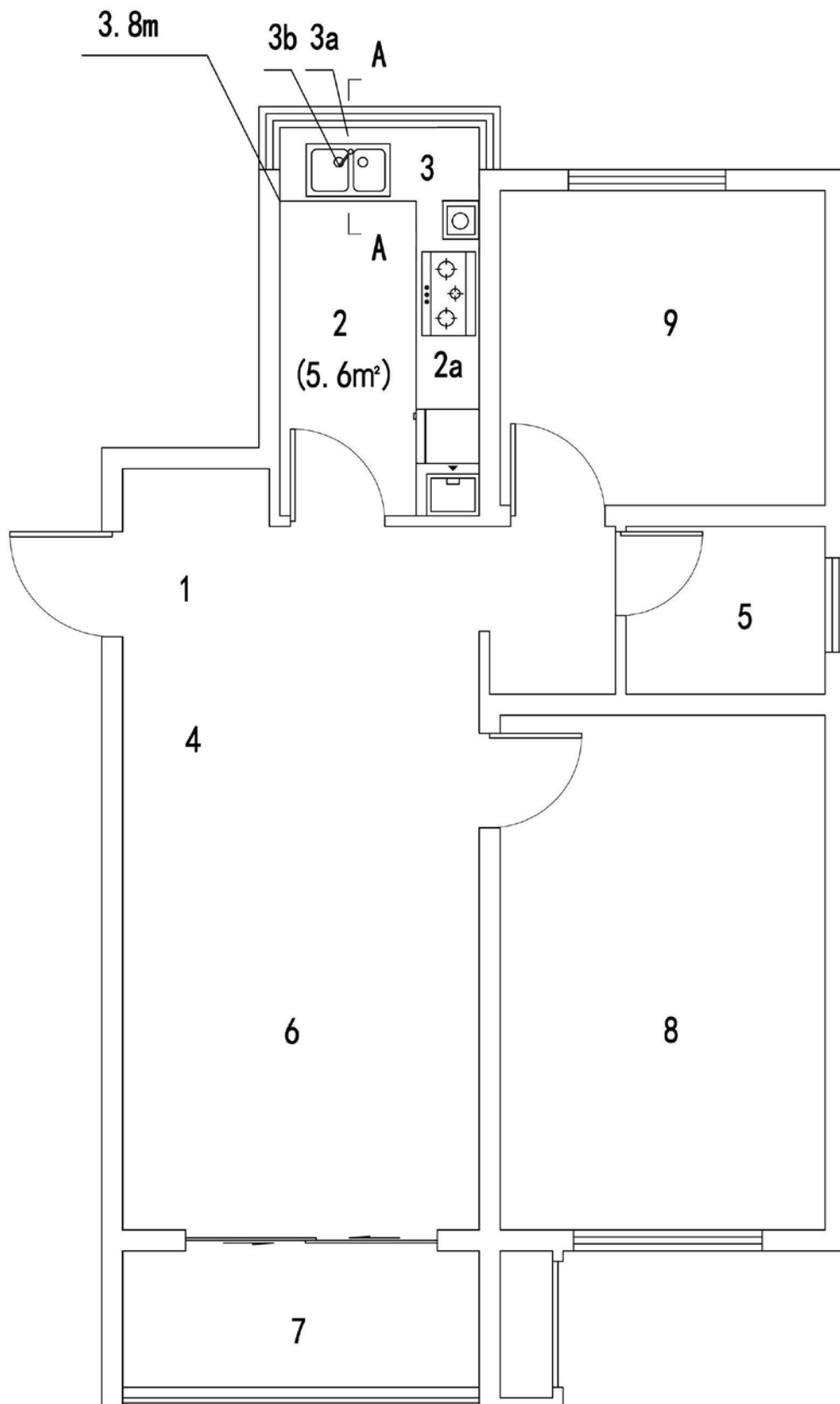


图2

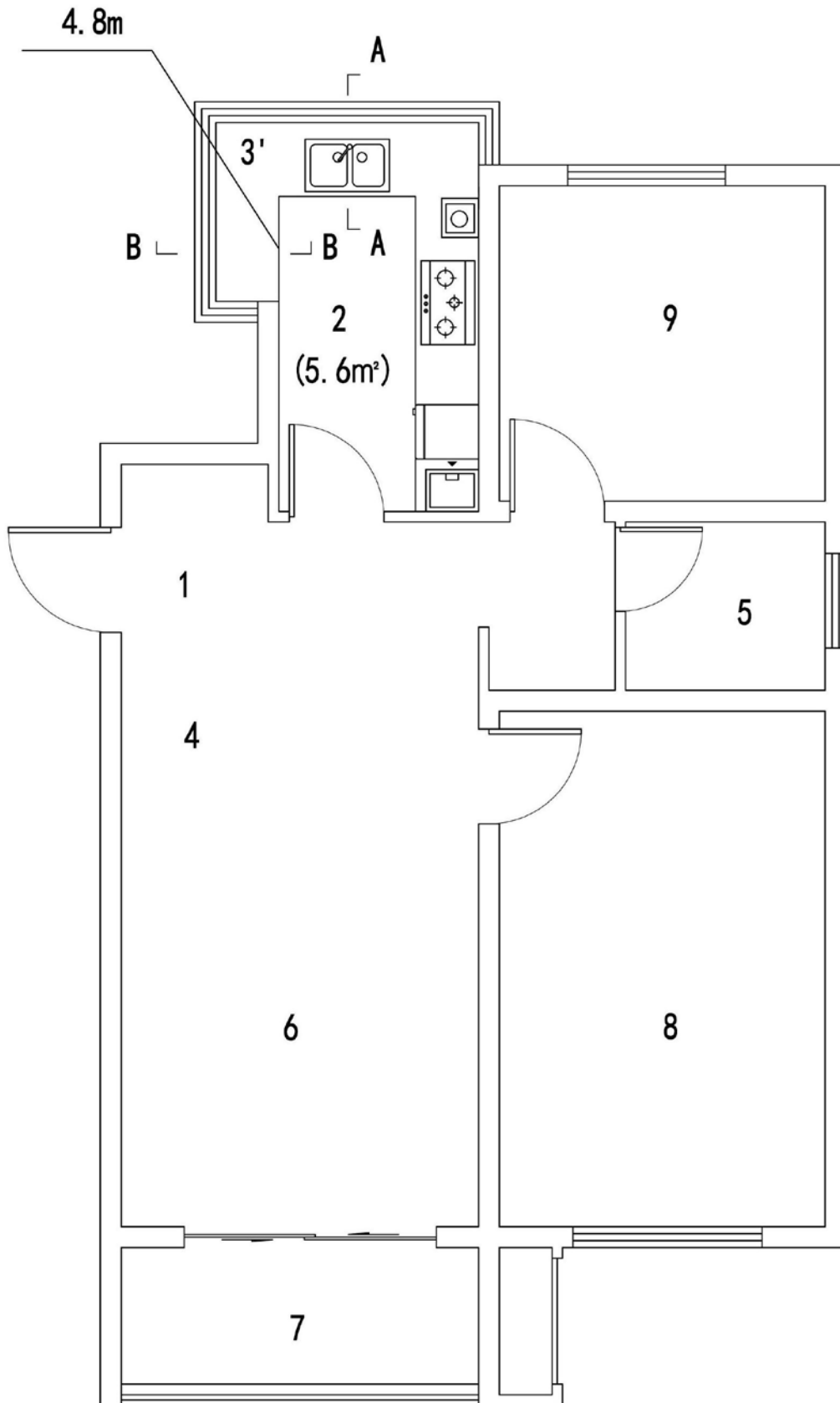


图3

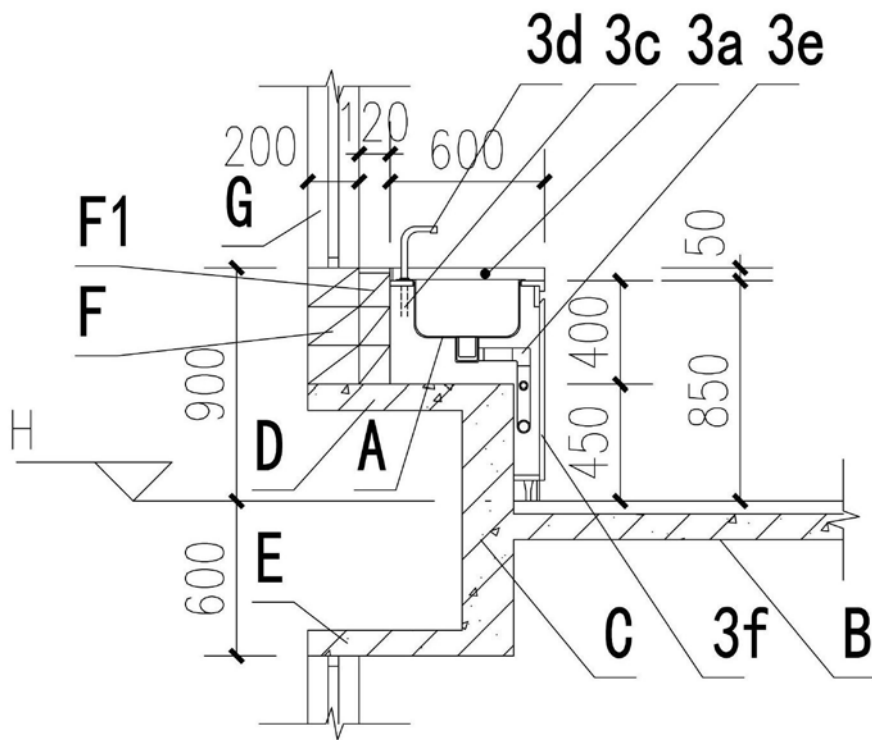


图4

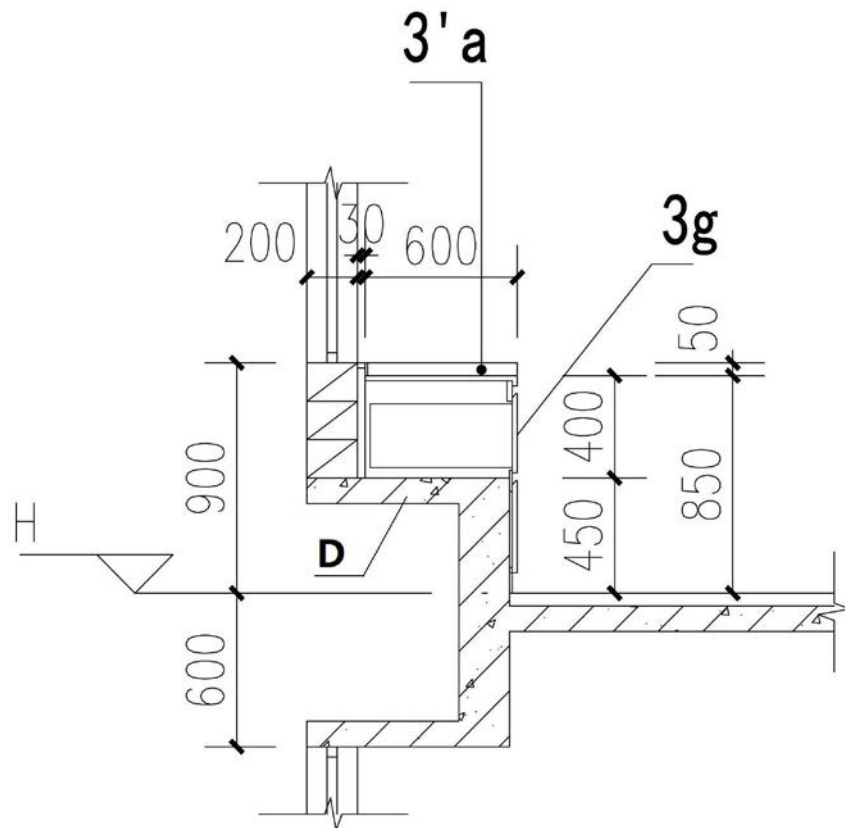


图5