[19]中华人民共和国专利局

[11] 授权公告号 CN 2234043Y

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 95217148.1

[51]Int.Cl[6]

F24B 1/183

[45]授权公告日 1996 年 8 月 28 日

[22]申请日 95.9.25 [24]颁证日 96.7.19

[73]专利权人 沈厚存

地址 524037广东省湛江市赤坎寸金路47号

[72]设计人 沈厚存

[21]申请号 95217148.1

[74]专利代理机构 湛江市专利事务所

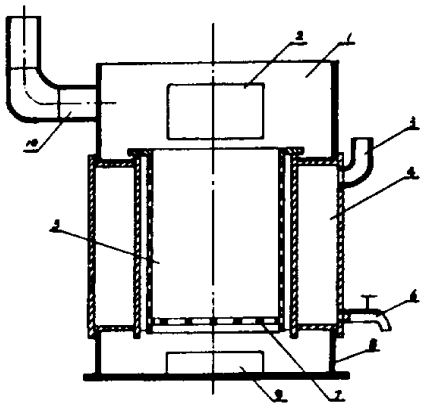
代理人 庞爱英

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图页数 2 页

[54]实用新型名称 两得厨炉

[57]摘要

一种两得厨炉，由底盘、炉身、锅座三个独立部分组成，不需用任何螺栓紧固，易装拆，既可烹调，又可提供开水或热水。设计合理，最充分利用辐射热，达到有效节能的目的。既能用煤又能用柴。特别适用于各种野外工地食堂使用。结构简单，容易制造，操作简易，容易推广，社会效益显著。



权 利 要 求 书

1、一种两得厨炉，由底盘、炉身、锅座三个独立部份组成，其特征在于：底盘(8)是整炉的基础，有炉口通风室及贮灰盘，开有进风口或出灰口(9)，配有风口盖，与进风口(9)弧面吻合，炉身(4)为一水套，有进水口(3)、出水开关(6)、燃烧室(5)及炉条(7)，燃烧室(5)为薄壁铸铁圆筒，周围均布透气孔，其外壁与炉身(4)之间留通风夹缝，锅座(1)设有加柴口(2)及接通烟筒的烟囱(10)，锅座(1)还附带盖板，炉身(4)座在底盘(8)上，锅座(1)座在炉身(4)上成整炉。

说　明　书

两　得　厨　炉

本实用新型属于一种两得厨炉。

目前，不论家庭或工地食堂使用的燃柴、燃煤炉灶有各式各样，都是利用幅射热等节能角度来考虑设计，用砖来砌炉灶，搬家时很不方便。例如专利89200041.4双水套节能水暖两用炉、专利91214218.9非金属热水箱煤炉灶、专利94207738.5水栅式家用节能煤炉等，节能效果较好，既能烹调，同时又有热水、开水用，但设计较复杂，装拆较难，不适于经常搬家的工地食堂使用。

本实用新型的目的是提供一种两得厨炉，由三个独立主体构成，易装拆，既可烹调，又可提供开水或热水，充分利用幅射热及节能。

本实用新型由底盘、炉身、锅座三个独立部份组成。底盘(8)是整炉的基础，有炉口通风室及贮灰盘，开有进风口或出灰口(9)，配有风口盖，与进风口(9)弧面吻合，炉身(4)为一水套，有进水口(3)、出水开关(6)、燃烧室(5)及炉条(7)，燃烧室(5)为薄壁铸铁圆筒，周围均布透气孔，其外壁与炉身(4)之间留有通风夹缝，锅座(1)设有加柴口(2)及接通烟筒的烟囱(10)，锅座(1)还附带盖板，炉身(4)座在底盘(8)上，锅座(1)座在炉身(4)上成整炉。

本实用新型设计合理，最充分利用幅射热，达到有效节能的目的.易装拆，既能用煤又能用柴，特别适用于各种野外工地食堂使用。同时，烹调、开水、热水一起解决。结构简单，容易制造、操作简易，容易推广，社会效益显著。

附图说明：

图 1 是本实用新型结构剖视图；

图 2 是本实用新型俯视图。

本实用新型产生的开水为饮用水，因此，制造炉身的材料，必须是铝板或不锈钢板。炉身的制造可采用焊接工艺，也可采用压合工艺，但必须牢固，在长期烧炉条件下，不得漏（渗）水。制造燃烧室的材料，最好采采用铸铁，有利延长使用寿命，但厚度不得超过 3 MM，亦可采用厚度 1.2-2.0MM 钢板制造。燃烧室为薄壁铸铁圆筒，周围均布透气孔，其外壁与炉身之间，留有通风夹缝，使供气充足，燃烧完全，更有利于乡村燃烧树叶、毛柴等。底盘是炉底部通风室和贮灰盒，又是整炉加满水后全部重量的支承基础，用厚度 1.2-1.5MM 钢板制作，焊接要牢固，在底盘上开有进风口，亦即出灰口，并配有风口盖，该盖是调节炉火大小用的，将盖置于全部封口位置时，必须与进风口弧面严密吻合。锅座用于支承锅具，设有加柴口，可随时观察火势加柴。又设有烟囱，用于接通烟筒。锅座采用厚度 1.2MM 钢板制作，锅座还附带盖板，使用时，用它覆盖上部周围。底盘、炉身、锅座三个独立部份加工好后，先将底盘置于高出地面 55CM 左右墩盘上，使进风口朝向烹调人站立位置，再将炉身套放在底盘上，注意使放水开关能方便向暖水瓶灌水，最后将锅座套放在炉身上，使加柴口也朝向烹调人站立位置，将烟筒接通到墙外，即可使用，无须任何连接螺栓，装拆十分方便。

说 明 书 附 图

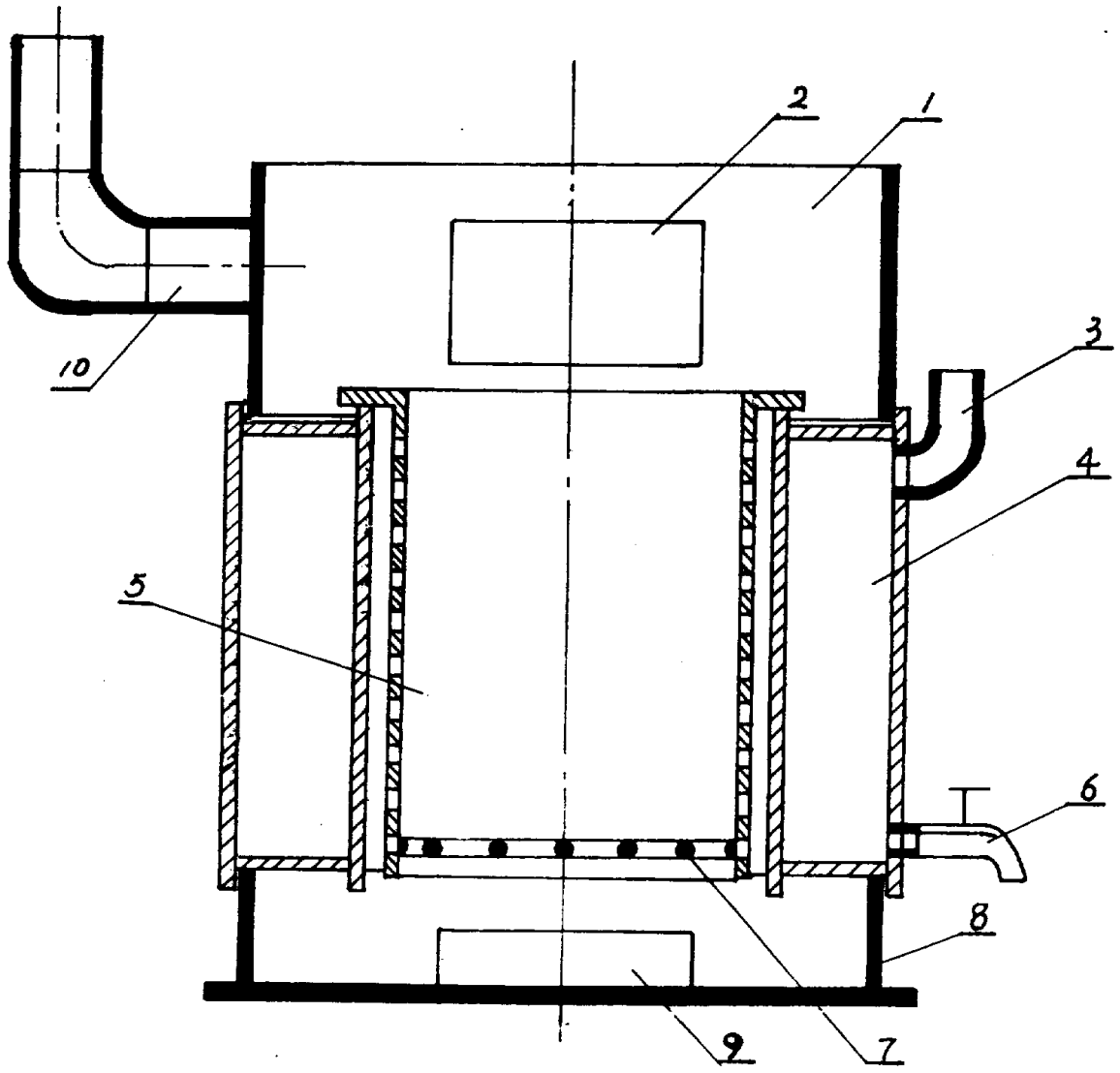


图 1.

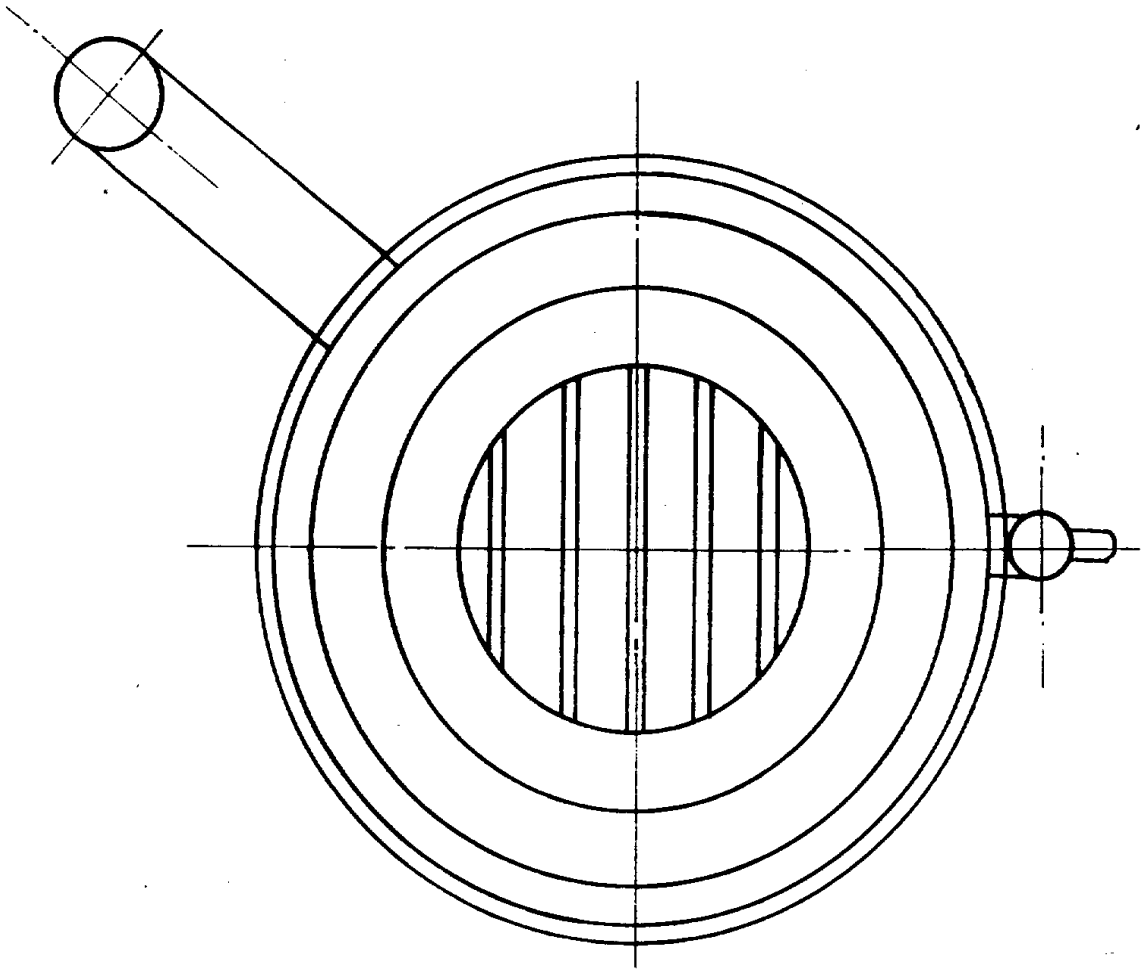


图 2.