

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47J 27/00 (2006.01)

A47J 36/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620084110.1

[45] 授权公告日 2007 年 6 月 20 日

[11] 授权公告号 CN 2912446Y

[22] 申请日 2006.5.6

[21] 申请号 200620084110.1

[73] 专利权人 王文江

地址 256500 山东省滨州市博兴县县城滨博大街 188 号县棉纺厂汇和公司

[72] 设计人 王文江

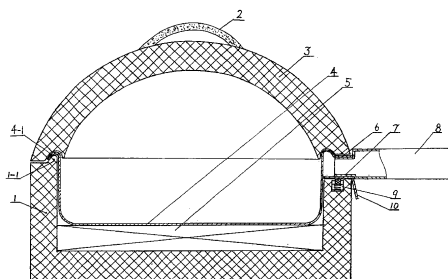
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

多功能电炉灶锅

[57] 摘要

本实用新型提供了一种多功能电炉灶锅，属于一种电热灶具，它有锅体，锅体下面有保温体，锅体与保温体之间有电热盘，锅体的上面有保温盖，保温体的上部有凸出的立棱，锅体外边缘有与立棱形状相对应的折边，锅体的一侧有上平下圆的安装筒，锅把上的上平下圆的插筒与安装筒安装在一起，安装筒外侧有挡板，这种电炉灶锅，使用方便，能分开单独使用，具备了电饭锅、电炒锅、电炸锅的功能，可用于蒸、煮、炸、煎、烧、焖、炖、烙、炒、涮等，由于立棱、折边、挡板等的存在，汤汁不会溢到电热盘上，密封严密，保温节能效果好。



1、多功能电炉灶锅，其特征在于，它有锅体（4），锅体下面有保温体（1），锅体与保温体之间有电热盘（5），锅体的上面有保温盖（3），保温体的上部有凸出的立棱（1-1），锅体外边缘有与立棱形状相对应的折边（4-1），锅体的一侧有上平下圆的安装筒（6），锅把（8）上的上平下圆的插筒（7）与安装筒安装在一起，安装筒外侧有挡板（10）。

2、如权利要求1所述的多功能电炉灶锅，其特征在于，在所述的安装筒（6）下面的保温体（1）内有按钮式电源开关（9）。

多功能电炉灶锅

技术领域

本实用新型提供了一种炊具，尤其是一种电热炊具。

背景技术

现有的电热炊具有电饭锅、电炒锅等，它们功能单一。电饭锅虽然有保温功能，但没有长把手，使用不便；电炒锅虽然有把手，但没有保温功能，使用起来节能效果较差。

发明内容

本实用新型所要解决的技术问题是，提供一种多功能电炉灶锅，它具有多种功能。

本实用新型是这样实现的，多功能电炉灶锅，它有锅体，锅体下面有保温体，锅体与保温体之间有电热盘，锅体的上面有保温盖，保温体的上部有凸出的立棱，锅体外边缘有与立棱形状相对应的折边，锅体的一侧有上平下圆的安装筒，锅把上的上平下圆的插筒与安装筒安装在一起，安装筒外侧有挡板。

采用上述结构的多功能电炉灶锅，使用方便，能分开单独使用，具备了电饭锅、电炒锅、电炸锅的功能，可用于蒸、煮、炸、煎、烧、焖、炖、烙、炒、涮等。由于立棱、折边、挡板等的存在，汤汁不会溢到电热盘上，密封严密，保温节能效果好。

附图说明

图1是本实用新型结构的示意图。

图2是图1的A-A剖面图。

具体实施方式

下面结合附图给出的实施例说明本实用新型的结构。

如附图所示,本实用新型之多功能电炉灶锅,它有锅体(4),锅体下面有保温体(1),锅体与保温体之间有电热盘(5),锅体的上面有保温盖(3),保温体的上部有凸出的立棱(1-1),锅体外边缘有与立棱形状相对应的折边(4-1),锅体的一侧有上平下圆的安装筒(6),锅把(8)上的上平下圆的插筒(7)与安装筒安装在一起,安装筒外侧有挡板(10)。

电热盘与现有的电热炊具上的电热盘结构相同。

保温盖下表面可有与锅体上的折边形状对应的凹槽。保温盖上面可有提手(2)。上平下圆的安装筒(6)与上平下圆的插筒安装在一起后,可使保温盖与保温体、锅体的接触面外端为一个平面,从而提高了保温密封效果。这样,将饭煮成九成熟后,断电焖片刻就会全熟,节能效果好。

将锅把从锅体上的安装筒内抽出后,可将该电炉灶锅作为电火锅使用。也可将锅体单独取下,放在普通的燃气、燃煤灶具上使用。

由于在该电炉灶锅上设置了立棱、折边、挡板,锅内汤汁溢出时,只会流到其外面,而不会流到电热盘上。

在所述的安装筒(6)下面的保温体(1)内有按钮式电源开关(9)。该开关与电热盘供电电路串联。这种结构的电炉灶锅,在连续炒菜时,菜熟后只需把锅体端离出来,就会自动断电,将锅体放进去,就会自动通电,从而进一步提高了使用的方便性。按钮式电源开关与现有的相同,其构造多种多样。最常见的是具有弹簧的构造。

