

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

F24C 7/00 (2006.01)

F24C 13/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820158967.2

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 29 日

[11] 授权公告号 CN 201281386Y

[22] 申请日 2008.10.28

[21] 申请号 200820158967.2

[73] 专利权人 周桂友

地址 417500 湖南省冷水江市禾青镇球溪居
委会卫生室

[72] 发明人 周桂友

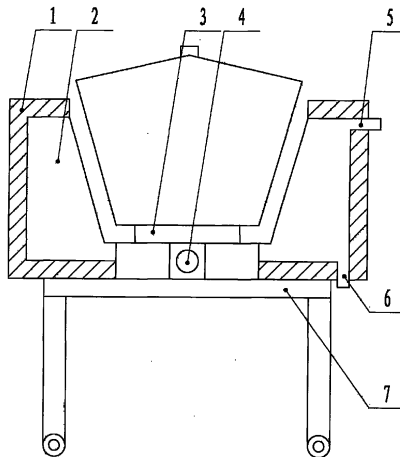
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

多功能电磁炉

[57] 摘要

一种多功能电磁炉，包括外壳、热水箱、电磁炉芯、进水管、出水管、排水管、电路耦合器、炉架，电磁炉芯与电路耦合器相连，电磁炉芯安装在热水箱的中央，热水箱上部装有进水管和出水管，下部装有排水管，热水箱外边包裹外壳，外壳安装在炉架上。本实用新型的燃气热水灶不仅能烹饪，同时充分利用余热供应热水，而且移动方便。



1、多功能电磁炉，包括外壳、热水箱、电磁炉芯、进水管、出水管、排水管、电路耦合器、炉架，其特征在于：电磁炉芯与电路耦合器相连，电磁炉芯安装在热水箱的中央，热水箱上部装有进水管和出水管，下部装有排水管，热水箱外边包裹外壳，外壳安装在炉架上。

多功能电磁炉

技术领域

本实用新型涉及一种多功能电磁炉。

背景技术

目前家庭日常生活中的电磁炉在使用时，由于开放式结构设计，能量浪费严重。

发明内容

本实用新型的目的在于提供一种能烹饪，同时充分利用热能供应热水的多功能电磁炉。

本实用新型采用的技术方案是：多功能电磁炉，包括外壳、热水箱、电磁炉芯、进水管、出水管、排水管、电路耦合器、炉架，电磁炉芯与电路耦合器相连，电磁炉芯安装在热水箱的中央，热水箱上部装有进水管和出水管，下部装有排水管，热水箱外边包裹外壳，外壳安装在炉架上。

使用时，热水箱上的进水管可以外接自来水管，出水管可以外接淋浴管。电路耦合器接通电源，连通电路。电磁炉芯发热后能烹饪，同时利用余热加热热水箱中的水。排水管用于清洗热水箱时排污。外壳下方装有炉轮，可以方便的移动电磁炉。

本实用新型具有下列优点：能烹饪，同时充分利用余热供应热水。

附图说明

本实用新型结合附图中的实施例作进一步详细的描述。

图 1 本实用新型的结构示意图

图 2 图 1 所示的俯视图

附图标记说明

1、外壳 2、热水箱 3、电磁炉芯 4、电路耦合器 5、进水管
6、排水管 7、炉架 8、出水管

具体实施方式

如图 1 和图 2 所示多功能电磁炉，包括外壳（1）、热水箱（2）、电磁炉芯（3）、进水管（5）、出水管（8）、排水管（8）、电路耦合器（4）、炉架（7），其特征在于：电磁炉芯（3）与电路耦合器（4）相连，电磁炉芯（3）安装在热水箱（2）的中央，热水箱（2）上部装有进水管（5）和出水管（8），下部装有排水管（6），热水箱（2）外边包裹外壳（1），外壳（1）安装在炉架（7）上。本装置能烹饪，同时充分利用余热供应热水。

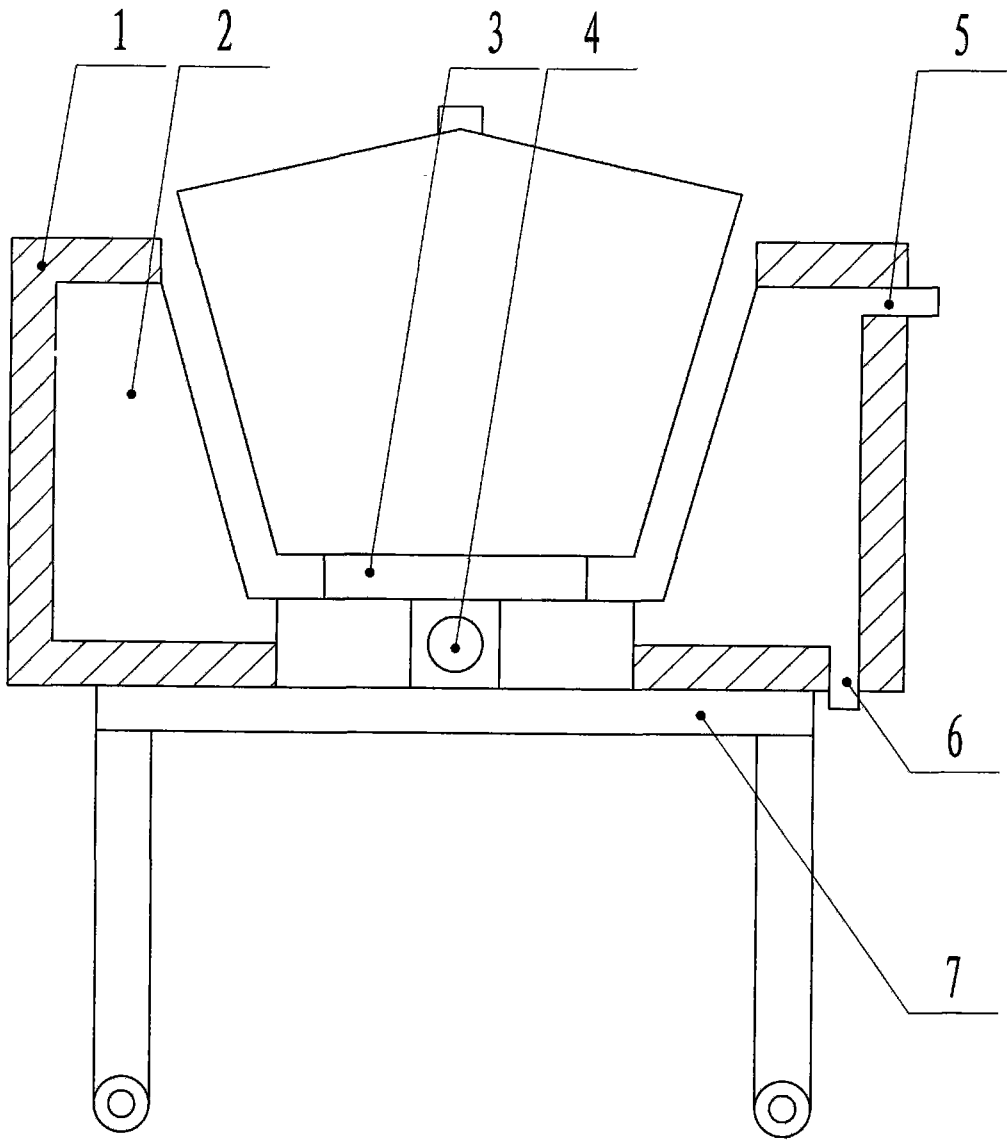


图 1

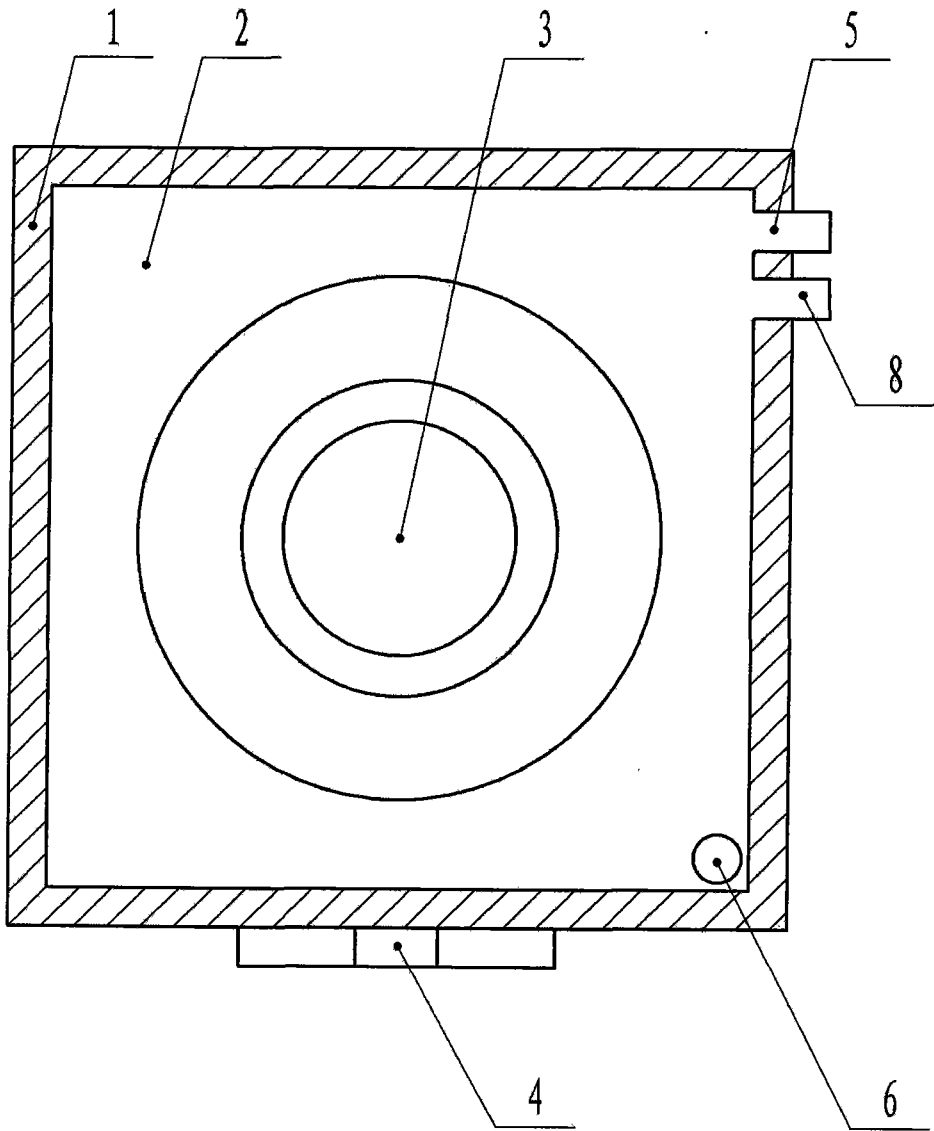


图 2