

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201888714 U

(45) 授权公告日 2011.07.06

(21) 申请号 201020666445.0

(22) 申请日 2010.12.18

(73) 专利权人 肖燕飞

地址 257028 山东省济南东营区济宁路 8 号

胜利石油管理局现河采油厂监测大队

水井队

专利权人 王晓英

(72) 发明人 肖燕飞 王晓英 许树利 刘玉琴

刘鑫

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所

37218

代理人 李桂存

(51) Int. Cl.

A47J 36/24 (2006.01)

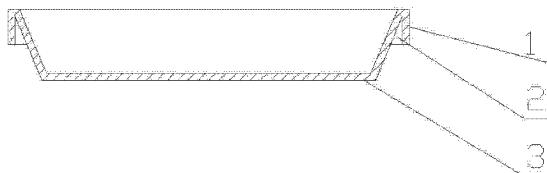
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种锅导热器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种锅导热器，本实用新型包括主体和翻边，主体为盆形，主体的底面为圆形平面，主体的侧壁为喇叭形，喇叭形的侧壁的大口朝上、小口朝下，主体的侧壁小口与主体的底面连接成一体，主体的大口上连接有向主体外翻卷的翻边，翻边和主体之间形成环形的回火空间。本实用新型导热器能很好的吸收火焰的热量，并将热量传递给锅，使锅受热比直接吸收火焰的热量更加的分散均匀，由于采用了本实用新型，可减少普通的锅炒菜的油烟。



1. 一种锅导热器,其特征在于:包括主体和翻边,主体为盆形,主体的底面为圆形平面,主体的侧壁为喇叭形,喇叭形的侧壁的大口朝上、小口朝下,主体的侧壁小口与主体的底面连接成一体,主体的大口上连接有向主体外翻卷的翻边,翻边和主体之间形成环形的回火空间。

一种锅导热器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种厨房用品，特别涉及一种锅导热器。

背景技术

[0002] 无烟锅由于炒菜时锅体传热分散均匀、油烟少，很受人们欢迎，无烟锅作得比普通的铁锅厚才能达到传热分散均匀的目的，但是锅体厚度的增加必定带来使用的不便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的问题是：提供一种锅导热器，使其可对锅导热，使锅的传热更分散均匀。

[0004] 为解决上述问题，本实用新型包括主体和翻边，主体为盆形，主体的底面为圆形平面，主体的侧壁为喇叭形，喇叭形的侧壁的大口朝上、小口朝下，主体的侧壁小口与主体的底面连接成一体，主体的大口上连接有向主体外翻卷的翻边，翻边和主体之间形成环形的回火空间。

[0005] 本实用新型的有益效果：本实用新型导热器能很好的吸收火焰的热量，并将热量传递给锅，使锅受热比直接吸收火焰的热量更加的分散均匀，由于采用了本实用新型，可减少普通的锅炒菜的油烟。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型的全剖结构示意图；

[0007] 图2是本实用新型的使用状态结构示意图；

[0008] 图中，1、翻边，2、回火空间，3、主体，4、锅。

具体实施方式

[0009] 如图1所示的一种锅导热器，它包括主体3和翻边1，主体3为盆形，主体3的底面为圆形平面，主体3的侧壁为喇叭形，喇叭形的侧壁的大口朝上、小口朝下，主体3的侧壁小口与主体3的底面连接成一体，主体3的大口上连接有向主体3外翻卷的翻边1，翻边1和主体3之间形成环形的回火空间2。

[0010] 如图2所示，使用时，将本装置放在炉子上，将锅4放在本装置上并使锅4的底部进入到主体3内，锅4的底部与主体3相贴合。炉子生火后，火焰直接对本装的主体3加热，火焰从主体3的底面向四周分散，在受到翻边1的阻挡后在回火空间2向下回转。火焰的热量大部分能被本装置吸收，本装置再将热量传递给锅4，使得锅底能均匀受热，炒菜时油烟少。

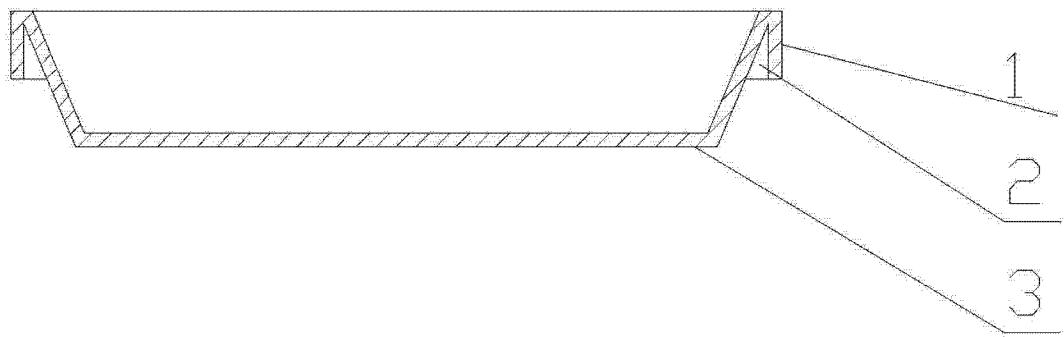


图 1

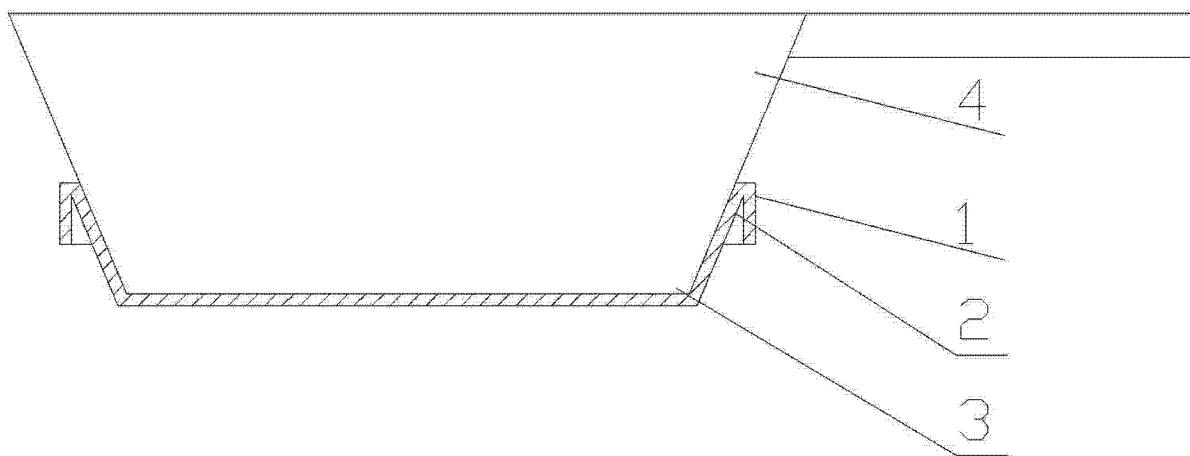


图 2