



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201814370 U

(45) 授权公告日 2011. 05. 04

(21) 申请号 201020554151. 9

(22) 申请日 2010. 10. 09

(73) 专利权人 李燕

地址 250000 山东省济南市天桥区师范路
23 号

(72) 发明人 李燕

(74) 专利代理机构 济南圣达知识产权代理有限公司 37221

代理人 张勇

(51) Int. Cl.

A47J 27/022 (2006. 01)

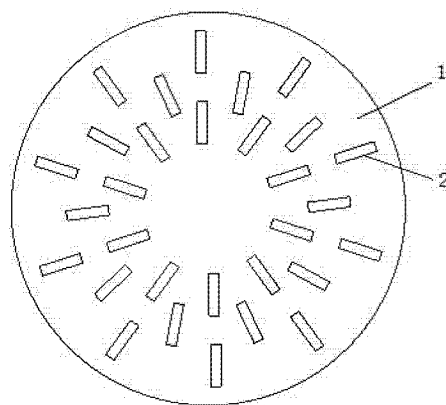
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

节能锅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种节能锅,它在扩大火焰与锅底接触面积的同时,能进一步提高节能效果。它在锅体底部设有放射型的交错排列的多段肋片。



1. 一种节能锅,其特征是,它在锅体底部设有放射型的交错排列的多段肋片。

节能锅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种节能锅。

背景技术

[0002] 中国专利 85200880 给出了一种带有肋片的锅,通过扩大锅底的受热面积以节省燃烧消耗。但这种锅采用的是长肋片设计,由于火焰在锅底是向锅边扩展的,而肋片间形成的烟道会使得火焰向锅边传送时能量也被大量带走,由于火焰的速度过快,反而不易使锅的受热加快,达到良好的节能效果。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是为解决上述问题,提供一种在扩大火焰与锅底接触面积的同时,能进一步提高节能效果的节能锅。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种节能锅,它在锅体底部设有放射型的交错排列的多段肋片。

[0006] 本实用新型将现有技术中的长肋片变为交错排列的多段肋片,这样就打乱了火焰沿烟道的传输方向,使得火焰由锅底中心到达锅体边缘的距离加长,而且由于肋片设置又增加了锅底与火焰的接触面积,以达到更好的节能效果。

[0007] 本实用新型的有益效果是:结构简单,节能效果好。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中,1 锅体,2 肋片。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图与实施例对本实用新型做进一步说明。

[0011] 图 1 中,它在锅体 1 底部设有放射型的交错排列的多段肋片 2。

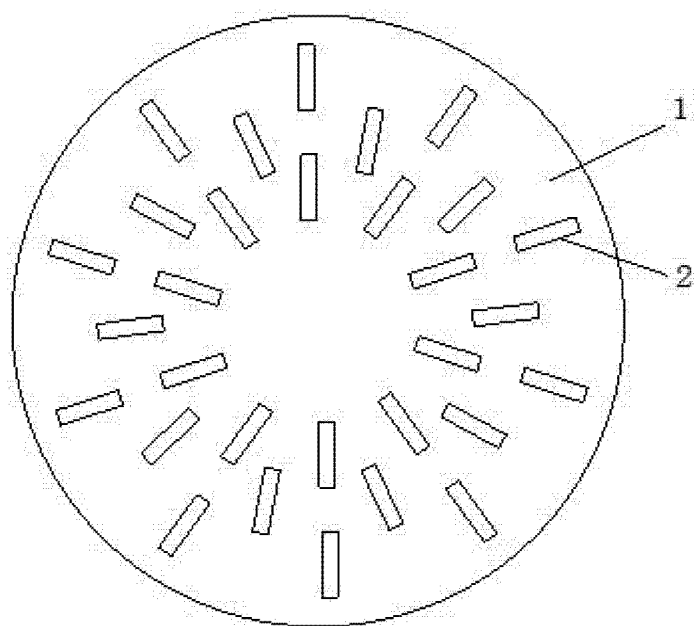


图 1