



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204541819 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520205330. 4

(22) 申请日 2015. 04. 08

(73) 专利权人 慈溪市艾肯电器有限公司

地址 315300 浙江省宁波市慈溪市崇寿镇工业区纬二东路 99 号

(72) 发明人 刘立飞

(74) 专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务所 (普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51) Int. Cl.

A47J 37/06(2006. 01)

A47J 37/10(2006. 01)

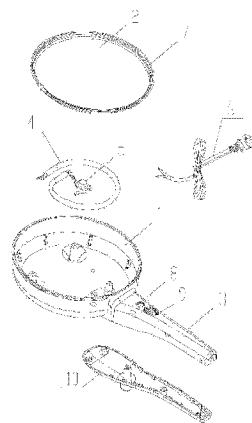
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

电煎烤锅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电煎烤锅,包括煎烤盘、电热管、温控器、锅体、手柄和电源线插头。煎烤盘表面涂覆有不粘涂料层,煎烤盘外沿向上弯曲延伸形成盘壁,所述煎烤盘固定在锅体上,所述手柄与锅体一体注塑而成,所述手柄上设有指示灯和开关。电热管和温控器连接,所述电热管铆压在煎烤盘上,温控器通过螺丝固定在煎烤盘上,电源线插头从手柄末端穿出。本实用新型造型简约实用,通过手柄可以很方便的控制煎烤锅移动和翻转,可操作性更好,省时省力,并且电热管和温控器固定在煎烤盘上,煎烤盘预热快,热效率高,温控器控制准确。



1. 一种电煎烤锅,其特征在于:包括煎烤盘(2)、电热管(4)、温控器(5)、锅体(1)、手柄(3)和电源线插头(6),所述煎烤盘(2)固定在锅体(1)上,煎烤盘(2)表面涂覆有不粘涂料层,煎烤盘(2)外沿向上弯曲延伸形成盘壁(7),所述手柄(3)与锅体(1)一体注塑而成,手柄(3)上设有工作指示灯(8)和带灯开关(9),电热管(4)一端和温控器(5)连接,所述电热管(4)和温控器(5)固定在煎烤盘(2)上,电源线插头(6)从手柄(3)末端穿出。

2. 根据权利要求1所述的电煎烤锅,其特征在于:所述电热管(4)铆压在煎烤盘(2)上。

3. 根据权利要求1所述的电煎烤锅,其特征在于:所述温控器(5)通过螺丝固定在煎烤盘(2)上。

4. 根据权利要求1所述的电煎烤锅,其特征在于:所述工作指示灯(8)和带灯开关(9)卡扣在手柄(3)上。

5. 根据权利要求1所述的电煎烤锅,其特征在于:所述手柄(3)包括手柄盖(10),所述手柄(3)和手柄盖(10)通过螺丝固定连接。

电煎烤锅

技术领域

[0001] 本实用新型属于家用炊具,尤其涉及一种电煎烤锅。

背景技术

[0002] 目前,通常见到的电煎烤锅为无手柄的电煎烤锅,使用过程中只能通过筷子、夹子等翻动食物,使用起来很不方便,而且一般的电热管和温控器是固定在锅底而不是固定在煎烤盘上的,导致热效率低,聚热慢。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于针对上述现有技术的不足,提供一种使用方便,聚热快,热效率高,方便操作,省时省力的电煎烤锅。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采取的技术方案是:

[0005] 一种电煎烤锅,包括煎烤盘、电热管、温控器、锅体、手柄和电源线插头,所述煎烤盘固定在锅体上,煎烤盘表面涂覆有不粘涂料层,煎烤盘外沿向上弯曲延伸形成盘壁,所述手柄与锅体一体注塑而成,手柄上设有工作指示灯和带灯开关,电热管一端和温控器连接,所述电热管和温控器固定在煎烤盘上,电源线插头从手柄末端穿出。

[0006] 更进一步的技术方案是,所述电热管铆压在煎烤盘上。

[0007] 更进一步的技术方案是,所述温控器通过螺丝固定在煎烤盘上。

[0008] 更进一步的技术方案是,所述手柄包括手柄盖,手柄和手柄盖通过螺栓固定连接。

[0009] 采用上述技术方案所产生的有益效果在于:本实用新型煎烤锅电热管和温控器固定在煎烤盘上,独特的设计使电煎烤锅工作时,缩短煎烤盘预热时间,并且能够更快更准确的控制煎烤盘的温度,手柄可以方便煎烤锅的翻转和移动,省时省力,方便操作。

附图说明

[0010] 图1是本实用新型电煎烤锅的分解结构示意图。

[0011] 图2是本实用新型电煎烤锅的结构示意图。

[0012] 图中:1、锅体;2、煎烤盘;3、手柄;4、电热管;5、温控器;6、电源线插头;7、盘壁;8、工作指示灯;9、带灯开关;10、手柄盖。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图1、2和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。

[0014] 一种电煎烤锅,包括煎烤盘2、电热管4、温控器5、锅体1、手柄3和电源线插头6,所述煎烤盘2固定在锅体1上,煎烤盘2表面涂覆有不粘涂料层,煎烤盘2外沿向上弯曲延伸形成盘壁7,所述手柄3与锅体1一体注塑而成,手柄3可以方便煎烤锅的翻转和移动,省时省力,方便操作,手柄3上设有工作指示灯8和带灯开关9,电热管4一端和温控器5连

接,所述电热管 4 和温控器 5 固定在煎烤盘 2 上,使电煎烤锅工作时,缩短煎烤盘 2 预热时间,并且能够更快更准确的控制煎烤盘 2 的温度,电源线插头 6 从手柄 3 末端穿出。

[0015] 更进一步的技术方案是,所述电热管 4 铆压在煎烤盘 2 上。

[0016] 更进一步的技术方案是,所述温控器 5 通过螺丝固定在煎烤盘 2 上。

[0017] 更进一步的技术方案是,所述工作指示灯 8 和带灯开关 9 卡扣在手柄 3 上

[0018] 更进一步的技术方案是,所述手柄 3 包括手柄盖 10,所述手柄 3 和手柄盖 10 通过螺丝固定连接。方便维修和安装。

[0019] 工作流程:

[0020] 使用时,插头与电源接通后,打开带灯开关,工作指示灯亮起,电热管发热工作,将整个烤盘加热,到一定的温度时,内部的温控器切断电路;在食物和外部温度的影响下,煎烤盘降温,当降低到一定温度的时候,温控器会接通电路;如此循环,将煎烤盘的温度控制在一定的范围内,从而加热食物。

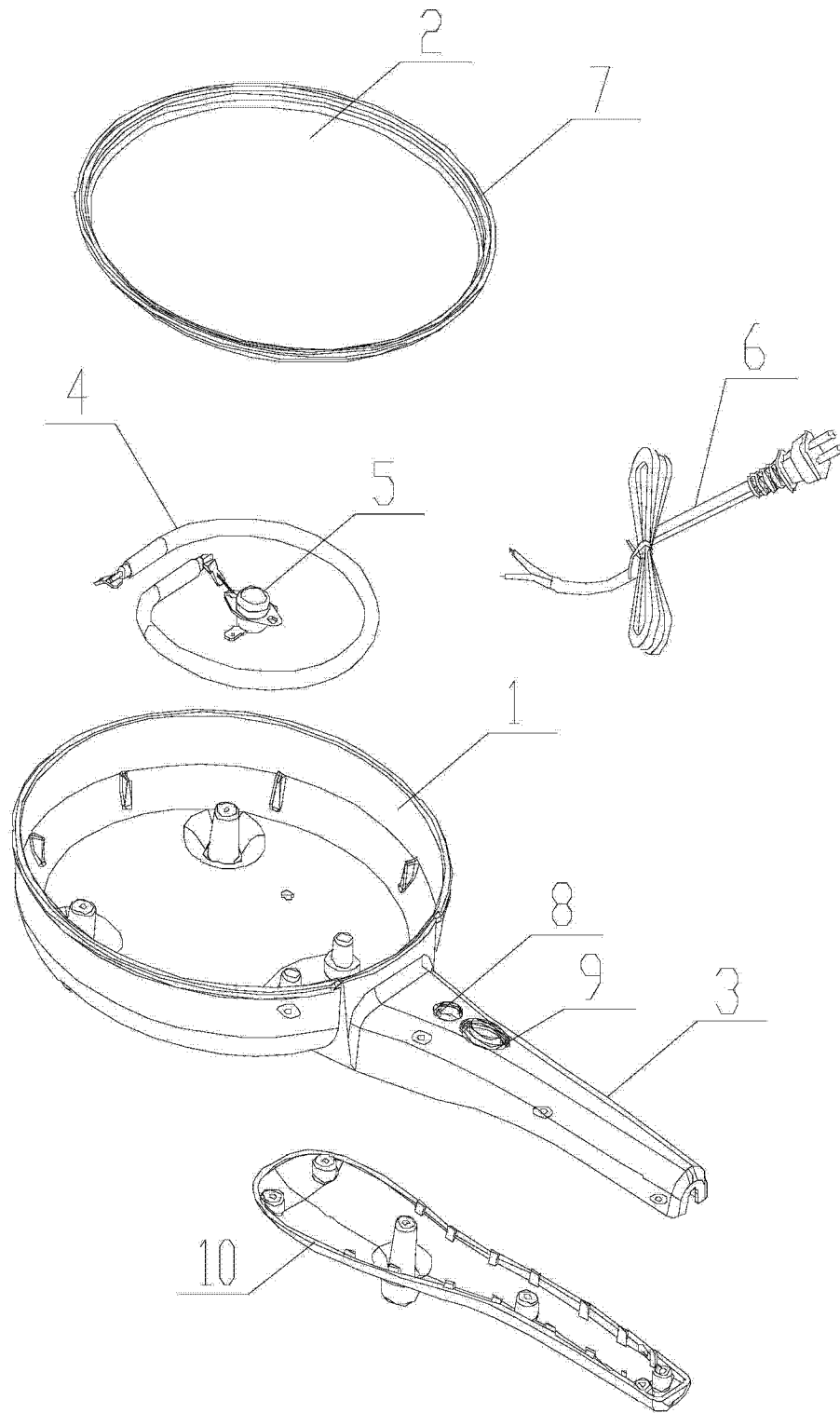


图 1

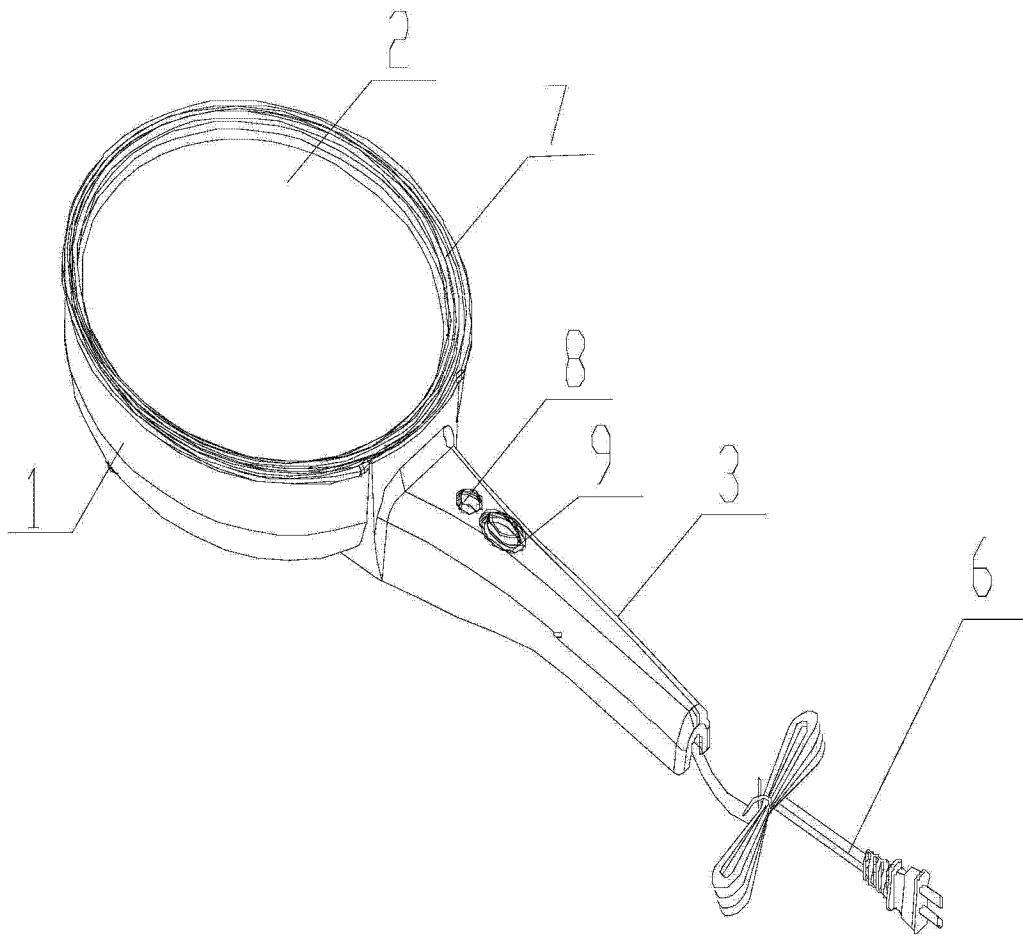


图 2