



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202127749 U

(45) 授权公告日 2012. 02. 01

(21) 申请号 201120238846. 0

(22) 申请日 2011. 07. 08

(73) 专利权人 曹学安

地址 271600 山东省新泰市青云街道办事处
曹家一巷明珠小区 4 号

(72) 发明人 曹学安

(51) Int. Cl.

A21B 5/03 (2006. 01)

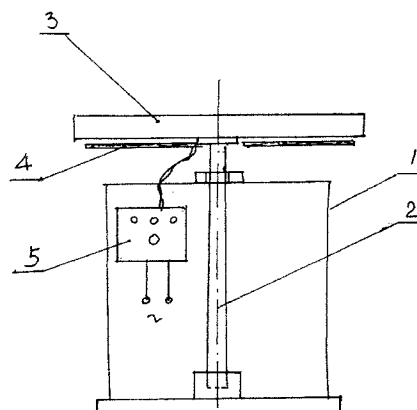
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

电磁式煎饼机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种电磁式煎饼机,它是在支撑架内设有一根转动立轴,转动立轴上固定有鏊子体,在鏊子体下面设置有电磁炉,上述的电磁炉由设在鏊子体下面的电磁线圈和设在支撑架内的高频电控箱所组成。由于采用电磁炉做热源,所以热效率高,节能;而且温度的高低还能通过电控箱进行调节,使加工煎饼的工艺容易控制。



1. 一种电磁式煎饼机,它是在支撑架内设有一根转动立轴,转动立轴上固定有鏊子体,其特征在于,在鏊子体下面设置有电磁炉,上述的电磁炉由设在鏊子体下面的电磁线圈和设在支撑架内的高频电控箱所组成。

2. 如权利要求1所述的电磁式煎饼机,其特征在于,所述的电磁炉由2-4个电磁炉并联组成。

电磁式煎饼机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及食品加工灶具,尤其涉及加工煎饼的设备。

背景技术

[0002] 煎饼机是传统的烙饼、加工煎饼的灶具。目前从单一的用柴火为燃料的固定式鏊子发展成无烟蜂窝煤为燃料的旋转式鏊子和电热式旋转鏊子。与本实用新型相关的技术是电热旋转式鏊子。它是在支撑架内设有一根立轴,转动立轴上固定有鏊子体,鏊子体下面设有电热炉丝;其不足是电热炉丝耗能大,易漏电不安全。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是利用电磁涡流原理,设计一种电磁式煎饼机。

[0004] 本实用新型采取的技术方案是,它是在支撑架内设有一根转动立轴,转动立轴上固定有鏊子体,其特征在于,在鏊子体下面设置有电磁炉,上述的电磁炉由设在鏊子体下面的电磁线圈和设在支撑架内的高频电控箱所组成。

[0005] 本实用新型的优点是,由于采用电磁炉做热源,所以热效率高,节能;而且温度的高低还能通过电控箱进行调节,使加工煎饼的工艺容易控制。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型实施例的主视图。

[0007] 图中:1-支撑架;2-转动立轴;3-鏊子体;4-电磁线圈;5-高频电控箱。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种电磁式煎饼机,它是在支撑架1内设有一根转动立轴2,转动立轴2上固定有鏊子体3,在鏊子体3下面设置有电磁炉;上述的电磁炉由设在鏊子体3下面的电磁线圈4和设在支撑架1内的高频电控箱5所组成。

[0009] 为了减小单个高频电控箱的总功率,上述电磁炉可由2-4个电磁炉并联组成。

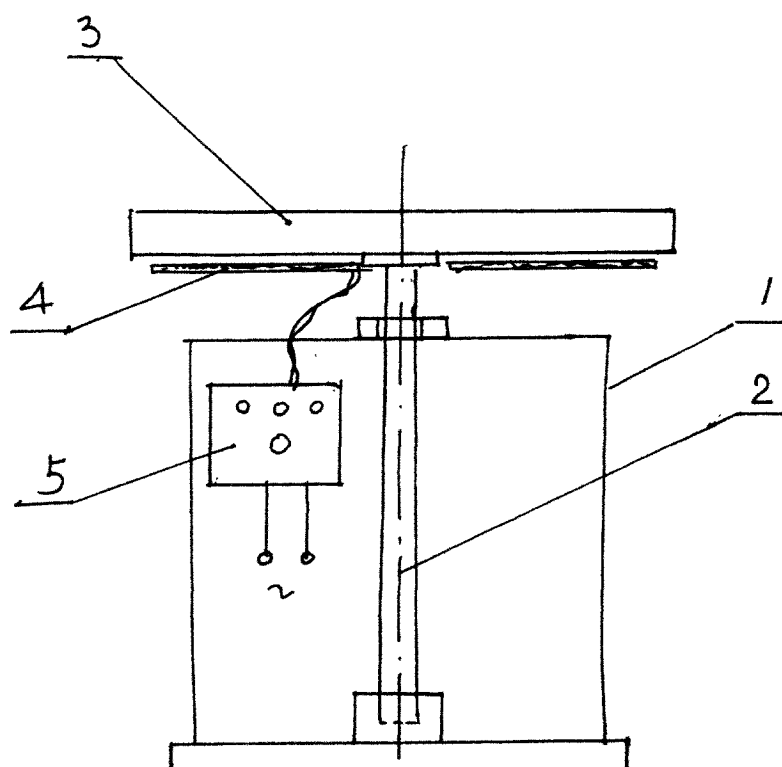


图 1