

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202287744 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120398896. 5

(22) 申请日 2011. 10. 19

(73) 专利权人 王建锋

地址 201613 上海市松江区小昆山镇广富林
路 4855 弄星月大业领地 10 号 2 层

(72) 发明人 王建锋

(74) 专利代理机构 上海浦一知识产权代理有限公司 31211

代理人 潘诗孟

(51) Int. Cl.

A47J 27/00 (2006. 01)

A47J 36/24 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有婴儿食物糊化功能的电饭煲

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲,其包括温度控制装置和主控芯片,温度控制装置和主控芯片通讯连接,主控芯片具有根据使用者输入的婴儿年龄大小,分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度,调整温度控制装置进而调整烹饪时间及发热强度的控制电路。本实用新型电饭煲依靠使用者输入的婴儿年龄大小,通过内置芯片分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度,调整电饭煲的烹饪时间及发热强度,烹饪出适合不同年龄段婴儿食用的米粥。



1. 一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲,其特征是,包括温度控制装置和主控芯片,温度控制装置和主控芯片通讯连接,主控芯片具有根据使用者输入的婴儿年龄大小,分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度,调整温度控制装置进而调整烹饪时间及发热强度的控制电路。

具有婴儿食物糊化功能的电饭煲

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电饭煲，具体涉及一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲。

背景技术

[0002] 中国专利 CN2920106Y 于 2007 年 07 月 11 日公开了分格电饭煲锅，由锅体和锅腔组成，其特征是：在锅腔 (2) 中设置一个隔断分格 (3) 将电饭煲分成两格。这样就可煮出不同软硬的米饭，能照顾老人、青年、小孩对米饭软硬程度的不同的需要。

[0003] 中国专利 CN 101721118A 于 2010 年 06 月 09 日公开了一种电饭煲圆形内锅同时煮出 2 种饭软饭和硬饭的内锅，解决了个别家庭有老年人和小孩子，要食软米饭，成年人要食硬米饭这个问题。把电饭煲圆形的内锅从中间分开，高度按内锅高度 4 份之 3 高度，分开之后，锅内有 2 个小锅了，煮饭时一个锅放多点水，就煮出软米饭，另一个锅放少点水，就煮出硬米饭了，同时煮出 2 种饭，软米饭和硬米饭。

[0004] 包括前述中国专利在内的电饭煲均无法根据婴儿年龄大小，进而调整电饭煲的烹饪时间及发热强度，以期烹饪出适合不同年龄段婴儿食用的米粥的功能，给使用者造成诸多不便。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的上述不足，本实用新型所要解决的技术问题是提出一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲，便于婴儿食物的烹饪，烹饪出适合不同年龄段婴儿食用的米粥。

[0006] 本实用新型为解决其技术问题而采用的技术方案是：一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲，其创新点在于，其包括温度控制装置和主控芯片，温度控制装置和主控芯片通讯连接，主控芯片具有根据使用者输入的婴儿年龄大小，分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度，调整温度控制装置进而调整烹饪时间及发热强度的控制电路。

[0007] 本实用新型电饭煲依靠使用者输入的婴儿年龄大小，通过内置芯片分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度，调整电饭煲的烹饪时间及发热强度，烹饪出适合不同年龄段婴儿食用的米粥。

附图说明

[0008] 图 1 是婴儿年龄输入方式举例示意图。

[0009] 图 2 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图和具体实施例，进一步阐述本实用新型。这些实施例应理解为仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的保护范围。在阅读了本实用新型记载的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改，这些等效变化和修饰同样落入本实用新型权利要求所限定的范围。

[0011] 如图 2 所示,本实用新型优选实施例提供的一种具有婴儿食物糊化功能的电饭煲,其包括温度控制装置和主控芯片,温度控制装置和主控芯片通讯连接,主控芯片具有根据使用者输入的婴儿年龄大小(如图 1 所示),分析出适合该年龄段婴儿食用的米粥的粘稠度,调整温度控制装置进而调整烹饪时间及发热强度的控制电路,烹饪出适合不同年龄段婴儿食用的米粥。

[0012] 本实施例中,温度控制装置并无特别要求,采用本领域常见的能实现前述功能的温控器即可。

[0013] 本实施例中,主控芯片并无特别要求,采用本领域常见的能实现前述功能的控制芯片即可。



图 1

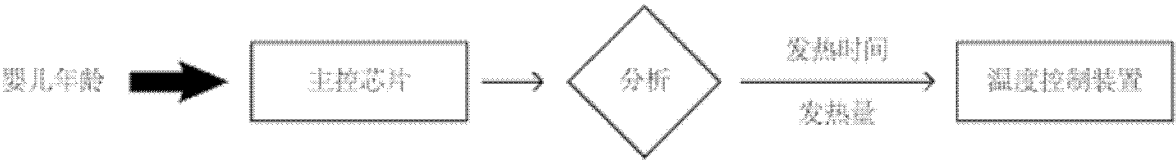


图 2