

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201964482 U

(45) 授权公告日 2011. 09. 07

(21) 申请号 201120000259. 8

(22) 申请日 2011. 01. 04

(73) 专利权人 上海天剑电磁技术有限公司

地址 200090 上海市杨浦区平凉路 2716 号 8
号楼 2 楼北

(72) 发明人 沈遐

(74) 专利代理机构 上海东亚专利商标代理有限
公司 31208

代理人 罗习群

(51) Int. Cl.

F24C 7/06 (2006. 01)

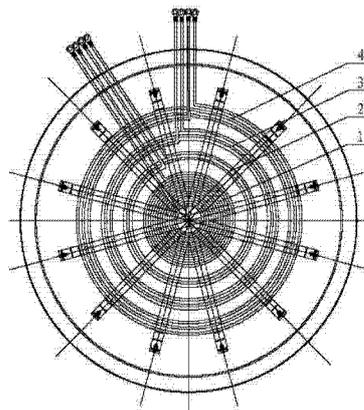
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

具有多个同心感应线圈的电磁灶

(57) 摘要

本实用新型公开了一种具有多个同心感应线圈的电磁灶,电磁灶的高频感应线圈采用多个不同直径的盘式线圈,嵌套于同一个圆心位置,每一个盘式线圈分别用开关接通高频电源。有效地根据被加热物质的数量来控制加热面积的大小以及输出能量的多少,既对所需加热物质进行充分加热,也不浪费一点能量。本实用新型的优点是加热面大小根据烹饪要求自由可控;有效保证锅具寿命。



1. 一种具有多个同心感应线圈的电磁灶,其特征在于:电磁灶的高频感应线圈采用多个不同直径的盘式线圈,嵌套于同一个圆心位置,每一个盘式线圈分别用开关接通高频电源。

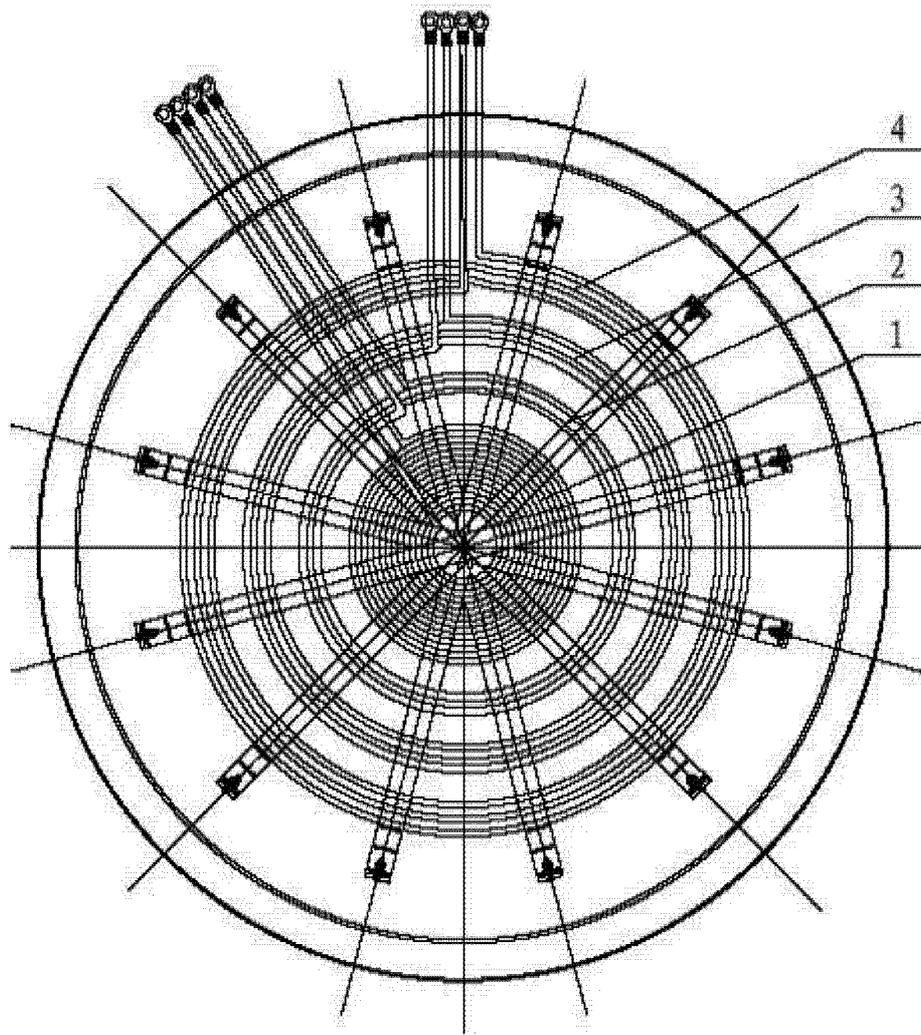


图 1

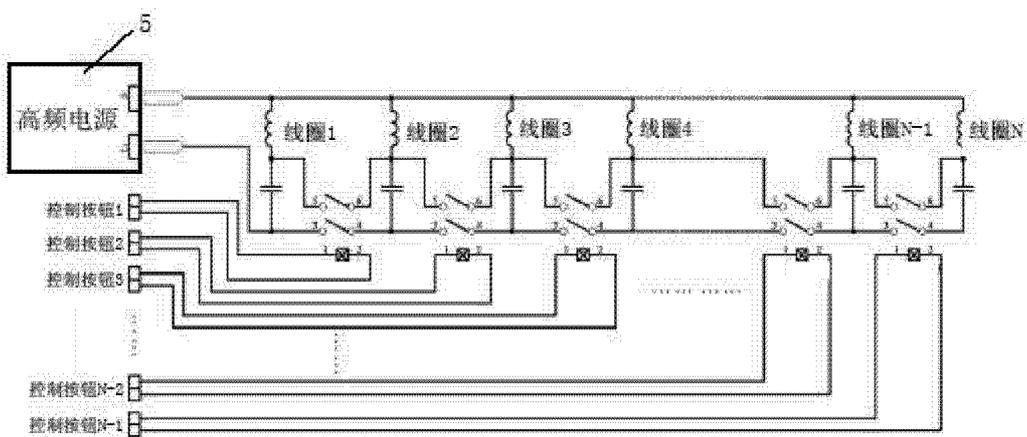


图 2