

## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202581452 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 05

(21) 申请号 201220160418. 5

(22) 申请日 2012. 04. 17

(73) 专利权人 贾克新

地址 110016 辽宁省沈阳市沈河区文萃路天  
坛小区 149-3 栋

(72) 发明人 贾克新

(74) 专利代理机构 沈阳亚泰专利商标代理有限  
公司 21107

代理人 史旭泰

(51) Int. Cl.

F24C 7/06 (2006. 01)

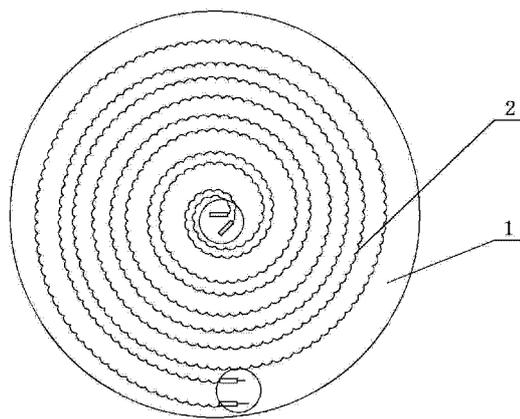
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

### (54) 实用新型名称

一种双炉丝结构的电陶炉盘

### (57) 摘要

一种双炉丝结构的电陶炉盘属于用电能加热的炉或灶技术领域, 尤其涉及一种双炉丝结构的电陶炉盘。本实用新型提供一种成本低、控制简单、故障率低的双炉丝结构的电陶炉盘。本实用新型包括电陶炉盘, 其结构要点电陶炉盘上至少设置两条电热丝。



1. 一种双炉丝结构的电陶炉盘,包括电陶炉盘(1),其特征在于电陶炉盘(1)上至少设置两条电热丝(2)。
2. 根据权利要求1所述一种双炉丝结构的电陶炉盘,其特征在于所述电热丝(2)在电陶炉盘(1)上交替盘绕。
3. 根据权利要求1所述一种双炉丝结构的电陶炉盘,其特征在于所述电热丝(2)为两条。

## 一种双炉丝结构的电陶炉盘

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于用电能加热的炉或灶技术领域,尤其涉及一种双炉丝结构的电陶炉盘。

### 背景技术

[0002] 电陶炉是一种厨用炊具产品,其发热快、热效率高,受到人们的青睐。但现有电陶炉也存在一些问题,如现有电陶炉盘只设置有一条发热丝,只能够用控制线路板来调节温度;因此现有电陶炉的制作成本高、使用故障率也高。

### 发明内容

[0003] 本实用新型就是针对上述问题,提供一种成本低、控制简单、故障率低的双炉丝结构的电陶炉盘。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案,本实用新型包括电陶炉盘,其结构要点电陶炉盘上至少设置两条电热丝。

[0005] 作为一种优选方案,本实用新型所述电热丝在电陶炉盘上交替盘绕。

[0006] 作为另一种优选方案,本实用新型所述电热丝为两条。

[0007] 本实用新型有益效果:本实用新型电陶炉盘上至少设置两条电热丝;只需将各电热丝设定成不同的功率,通过相应开关控制,就可以方便的实现功率转换。因此,本实用新型成本低、控制简单、故障率低。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型做进一步说明。本实用新型保护范围不仅局限于以下内容的表述。

[0009] 图1是本实用新型结构示意图。

[0010] 图2是现有电陶炉盘结构示意图。

[0011] 图中,1为电陶炉盘、2为电热丝。

### 具体实施方式

[0012] 如图所示,本实用新型包括电陶炉盘1,电陶炉盘1上至少设置两条电热丝2。

[0013] 所述电热丝2在电陶炉盘1上交替盘绕。电热丝2交替盘绕,可使在不同功率下工作的不同电热丝2都能使整个炉盘供热均匀。

[0014] 所述电热丝2为两条。采用两条电热丝2可满足一般情况下的调温供热需求;当然也可根据具体情况设置更多的电热丝2。

[0015] 可以理解的是,以上关于本实用新型的具体描述,仅用于说明本实用新型而并非受限于本实用新型实施例所描述的技术方案,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换,以达到相同的技术效果;只要满足使用需要,都在本实

用新型的保护范围之内。

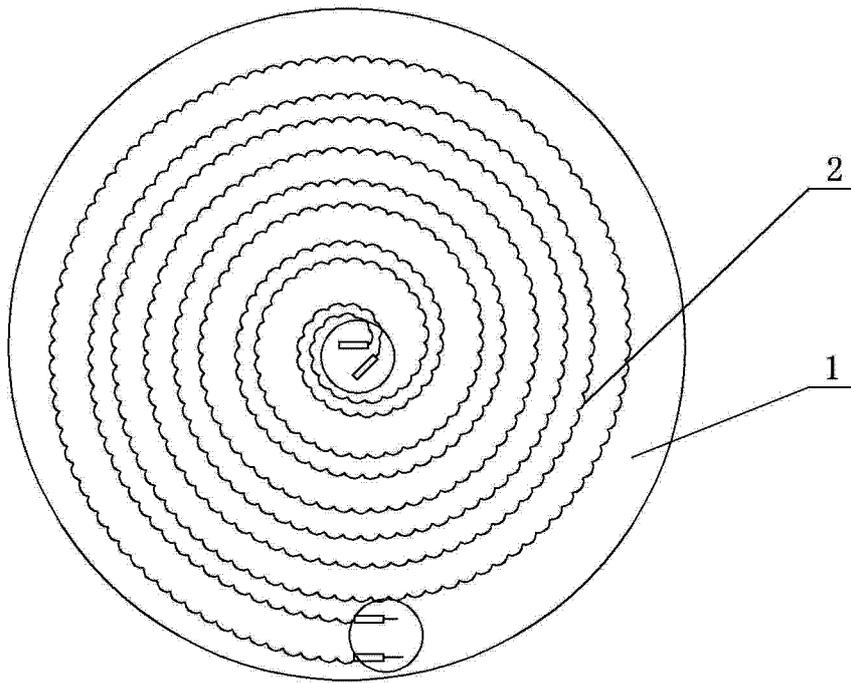


图 1

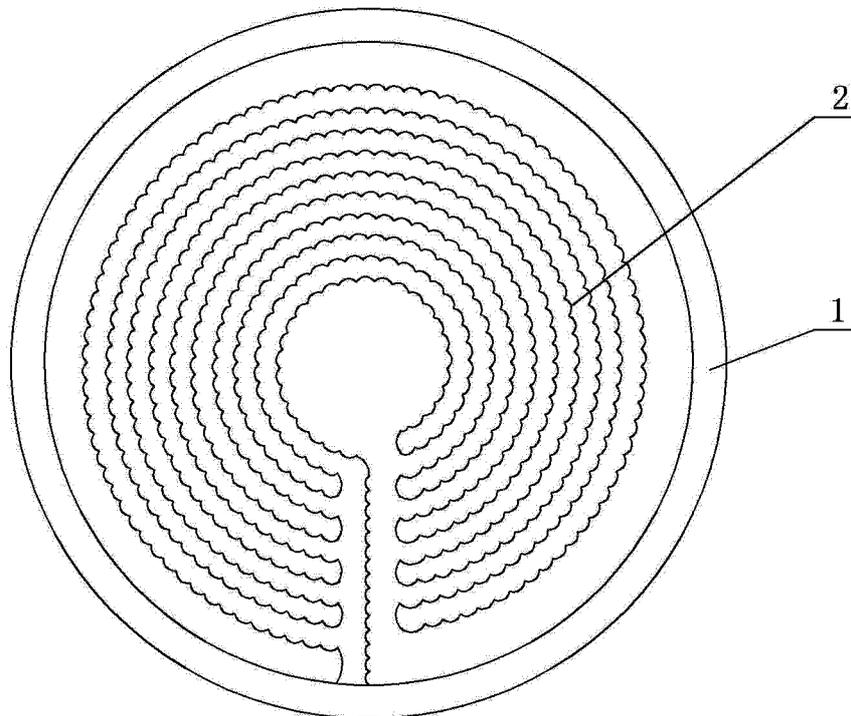


图 2