(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202907239 U
(45)授权公告日 2013.04.24

(21)申请号 201220507468.6

(22)申请日 2012.09.29

(73)专利权人 如皋市苓美服装有限公司
地址 226500 江苏省南通市如皋市林梓镇林梓居委会21组

(72)发明人 李昌生

(51)Int.Cl.
H05B 3/80(2006.01)

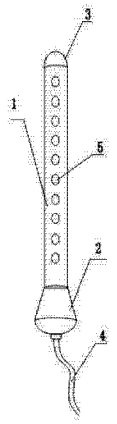
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种便携式热得快

(57)摘要

本实用新型涉及一种便携式热得快，其创新点在于：包括：发热管、上封头、下封头、导线，所述发热管为长圆柱形，表面纵向开有若干通气孔，所述发热管下端安装有半圆形下封头，上端固定有圆台形上封头，所述上封头的顶端连有可通电导线。本实用新型可在盆、口杯中使用，采用内加热，安全耐用，即便在塑料水杯中叶可以放心使用，不会烫坏水杯。此产品还可以用来热牛奶、煮泡面等。



CN 202907239 U

1. 一种便携式热得快，其特征在于：包括：发热管 (1)、上封头 (2)、下封头 (3)、导线 (4)，所述发热管 (1) 为长圆柱形，表面纵向开有若干通气孔 (5)，所述发热管 (1) 下端安装有半圆形下封头 (3)，上端固定有圆台形上封头 (2)，所述上封头 (2) 的顶端连有可通电导线 (4)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种便携式热得快，其特征在于：所述发热管 (1) 长度为 10cm。

一种便携式热得快

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品领域，特别涉及一种便携式热得快。

背景技术

[0002] 热得快是生活中常用的一种电加热器，可以用来烧开水、热牛奶、煮咖啡等，快捷而方便。通常的热得快的加热管为螺旋形或“u”形管，此种加热管制作繁琐且长度过长，不适宜加热小储水物，有时携带不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单且便携式热得快。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型的技术方案为：一种便携式热得快，其创新点在于：包括：发热管、上封头、下封头、导线，所述发热管为长圆柱形，表面纵向开有若干通气孔，所述发热管下端安装有半圆形下封头，上端固定有圆台形上封头，所述上封头的顶端连有可通电导线。

[0005] 进一步的，所述发热管长度为 10cm。

[0006] 本实用新型的优点在于：本实用新型设计了圆柱型发热管，管体粗大，且长度为 10cm，可在盆、口杯中使用，采用内加热，安全耐用，即便在塑料水杯中叶可以放心使用，不会烫坏水杯。此产品还可以用来热牛奶、煮泡面等。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0008] 图中：1 发热管、2 上封头、3 下封头、4 导线、5 通气孔。

具体实施方式

[0009] 如图 1 所示，本实用新型主要有发热管 1、上封头 2、下封头 3、导线 4 构成，发热管 1 为长圆柱形，长度为 10cm，表面纵向开有若干通气孔 5，发热管 1 下端安装有半圆形下封头 3，上端固定有圆台形上封头 2，所上封头 2 的顶端连有可通电导线 4。

[0010] 使用时，先将发热管放入所需要加热的器具中，然后将导线通电时发热管加热，在使得水沸腾时，发热管上的通气孔会大量冒出气泡，再将导线断电。

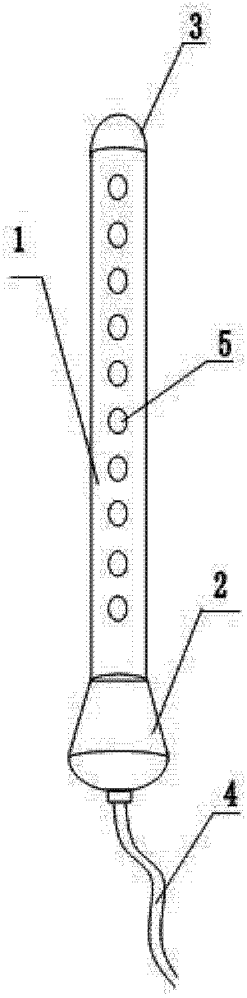


图 1