(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 203396073 U
(45)授权公告日 2014.01.15

(21)申请号 201320493267.X

(22)申请日 2013.08.13

(73)专利权人 张秋艺
地址 362417 福建省安溪县桃舟乡棠棣村三坪18号

(72)发明人 张秋艺

(51)Int.Cl.
F24H 1/06(2006.01)

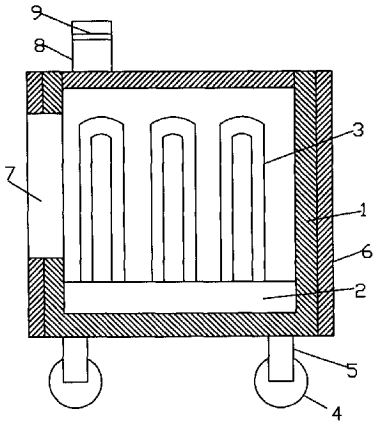
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种节能锅炉

(57)摘要

本实用新型公开了一种节能锅炉，包括水箱，水箱内设有底板，底板上设有导热管，所述水箱的底部设有移动导轮，移动导轮通过导轮支架固定在水箱的底部，所述水箱为矩形，水箱的外部设有保温层和温度计。本实用新型结构简单，设计巧妙，这样在使用的过程中，不仅可以便于移动，而且可以观察水的温度。这是一种新的技术方案，便于推广使用。



CN 203396073 U

1. 一种节能锅炉，包括水箱 (1)，水箱 (1) 内设有底板 (2)，底板 (2) 上设有导热管 (3)，其特征是，所述水箱 (1) 的底部设有移动导轮 (4)，移动导轮 (4) 通过导轮支架 (5) 固定在水箱 (1) 的底部，所述水箱 (1) 为矩形，水箱 (1) 的外部设有保温层 (6) 和温度计 (7)。

2. 根据权利要求 1 所述的一种节能锅炉，其特征是，所述水箱 (1) 的上面设有进水口 (8)。

3. 根据权利要求 2 所述的一种节能锅炉，其特征是，所述进水口 (8) 上设有滤网 (9)。

一种节能锅炉

技术领域

[0001] 本实用新型涉及锅炉领域，特别涉及一种节能锅炉。

背景技术

[0002] 锅炉是一种利用燃料燃烧后释放的热能或工业生产中的余热传递给容器内的水，使水达到所需要的温度的热力设备。锅炉可以用于很多场所，比如工厂或办公场所等，普通的锅炉导热效果不够好，需要使用大量的燃料，对能源比较浪费。为了解决这一技术问题，人们发明了一种节能锅炉，在节能锅炉的水箱中的底板上侧设置有导热管。这种结构的节能锅炉，体积大，不便于移动。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为了解决现有技术的问题，提供了一种节能锅炉。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案是：本实用新型所述的一种节能锅炉，包括水箱，水箱内设有底板，底板上设有导热管，所述水箱的底部设有移动导轮，移动导轮通过导轮支架固定在水箱的底部，所述水箱为矩形，水箱的外部设有保温层和温度计。

[0005] 进一步地，所述水箱的上面设有进水口。

[0006] 进一步地，所述进水口上设有滤网。

[0007] 本实用新型结构简单，设计巧妙，这样在使用的过程中，不仅可以便于移动，而且可以观察水的温度。这是一种新的技术方案，便于推广使用。

附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 附图标记为：

[0010] 1、水箱；2、底板；3、导热管；4、移动导轮；5、导轮支架；

[0011] 6、保温层；7、温度计；8、进水口；9、滤网。

具体实施方式

[0012] 下面将结合附图以及具体实施例来详细说明本实用新型，其中的示意性实施例以及说明仅用来解释本实用新型，但并不作为对本实用新型的限定。

[0013] 如图 1 所示，本实用新型所述的一种节能锅炉，包括水箱 1，水箱 1 内设有底板 2，底板 2 上设有导热管 3，所述水箱 1 的底部设有移动导轮 4，移动导轮 4 通过导轮支架 5 固定在水箱 1 的底部，所述水箱 1 为矩形，水箱 1 的外部设有保温层 6 和温度计 7。

[0014] 值得注意的是，所述水箱 1 的上面设有进水口 8。

[0015] 值得注意的是，所述进水口 8 上设有滤网 9。

[0016] 本实用新型结构简单，设计巧妙，这样在使用的过程中，不仅可以便于移动，而且可以观察水的温度。这是一种新的技术方案，便于推广使用。

[0017] 以上所述仅是本实用新型的较佳实施方式，故凡依本实用新型专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本实用新型专利申请范围内。

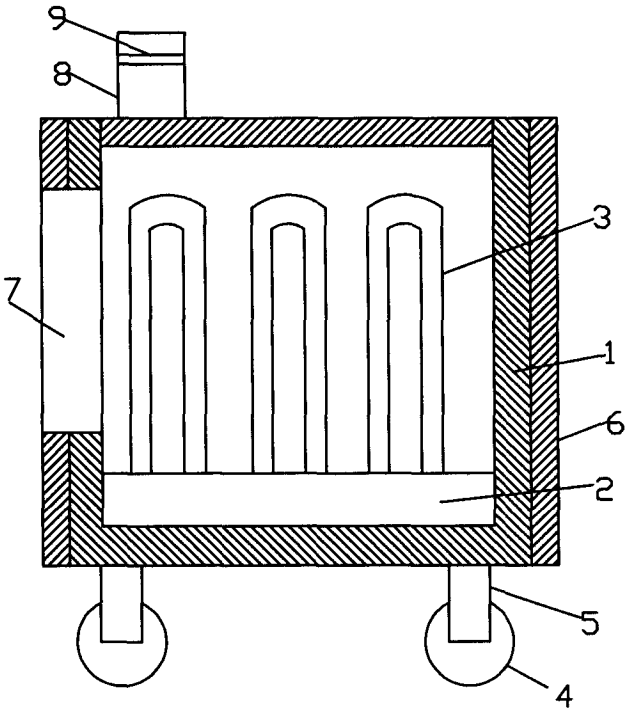


图 1