



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105020717 A

(43) 申请公布日 2015. 11. 04

(21) 申请号 201510521253. 8

(22) 申请日 2015. 08. 24

(71) 申请人 彭千锦

地址 537400 广西壮族自治区玉林市北流市
民乐镇贺平万村千乡市场工程农家店

(72) 发明人 彭千锦

(74) 专利代理机构 北海市海城区佳旺专利代理
事务所(普通合伙) 45115

代理人 傅启英

(51) Int. Cl.

F23G 5/04(2006. 01)

F23G 5/46(2006. 01)

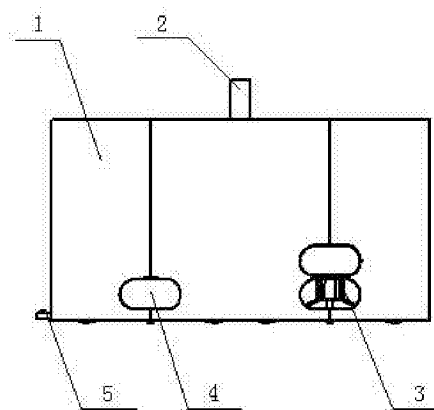
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

热水式烘干垃圾燃烧炉

(57) 摘要

本发明涉及一种热水式烘干垃圾燃烧炉,包括炉体、燃烧炉、导热管、供氧管,其特征是所述的炉体内部设有两个燃烧炉,炉体与燃烧炉之间设有热水夹层,所述的燃烧炉内设有两层导热管连通热水夹层,燃烧炉底面安装供氧管的支架,所述的供氧管均布设有氧气孔。本发明具有结构简单,使用方便,节能环保,美化环境等优点。



1. 一种热水式烘干垃圾燃烧炉, 包括炉体、燃烧炉、导热管、供氧管, 其特征在于, 所述的炉体(1)内部设有两个燃烧炉(5), 炉体(1)与燃烧炉(5)之间设有热水夹层(6), 所述的燃烧炉(5)内设有两层导热管(8)连通热水夹层(6), 燃烧炉(5)底面安装供氧管(9)的支架(10), 所述的供氧管(9)均布设有氧气孔(11)。

2. 如权利要求1所述的热水式烘干垃圾燃烧炉, 其特征在于, 所述的炉体(1)上设有进水管(2)与出水龙头(5), 炉体(1)正面设有点火口(3)和封盖(4)。

热水式烘干垃圾燃烧炉

技术领域

[0001] 本发明属于燃烧炉领域,尤其是一种热水式烘干垃圾燃烧炉。

背景技术

[0002] 现有厂矿、企业、学校、乡镇、农村的生活垃圾到处堆放,臭气冲天,造成环境污染。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种结构简单、使用方便、节能环保、美化环境的热水式烘干垃圾燃烧炉。

[0004] 为达到上述的目的所采取的技术解决方案如下:

1、一种热水式烘干垃圾燃烧炉,包括炉体、燃烧炉、导热管、供氧管,其特征在于,所述的炉体内部设有两个燃烧炉,炉体与燃烧炉之间设有热水夹层,所述的燃烧炉内设有两层导热管连通热水夹层,燃烧炉底面安装供氧管的支架,所述的供氧管均布设有氧气孔。

[0005] 2、如技术方案 1 所述的热水式烘干垃圾燃烧炉,其中,所述的炉体上设有进水管与出水龙头,炉体正面设有点火口和封盖。

[0006] 本发明具有结构简单,使用方便,节能环保,美化环境等优点。

[0007] 附图说明:

图 1 为本发明的整体结构主视图,

图 2 为本发明的整体结构俯视图,

图 3 为本发明的整体结构仰视图,

图 4 为本发明的整体结构立体图,

图 5 为本发明的供氧管结构主视图。

[0008] 在图 1~图 5 中,炉体(1)、进水管(2)、点火口(3)、封盖(4)、出水龙头(5)、热水夹层(6)、燃烧炉(7)、导热管(8)、供氧管(9)、支架(10)、氧气孔(11)。

[0009] 具体实施方式:

下面结合附图和实施例对本发明进一步描述:

参照图 1 至图 5 所示,一种热水式烘干垃圾燃烧炉,包括炉体、燃烧炉、导热管、供氧管,其中,所述的炉体 1 内部设有两个燃烧炉 5,炉体 1 与燃烧炉 5 之间设有热水夹层 6,所述的燃烧炉 5 内设有两层导热管 8 连通热水夹层 6,燃烧炉 5 底面安装供氧管 9 的支架 10,所述的供氧管 9 均布设有氧气孔 11。

[0010] 所述的炉体 1 上设有进水管 2 与出水龙头 5,炉体 1 正面设有点火口 3 和封盖 4。

[0011] 所述的供氧管 9 优选为三面均布设有氧气孔 11。

[0012] 使用时,首先将炉体 1 的进水管 2 连通自来水加满热水夹层 6,然后把垃圾放置两个燃烧炉 5 内,先点火第一个燃烧炉 5 进行燃烧,热水夹层 6 中的热水通过导热管 8 对第二个燃烧炉 5 的垃圾烘干,第一个燃烧炉 5 烧完后添加垃圾,点火第二个燃烧炉 5 进行燃烧,热水夹层 6 中的热水通过导热管 8 对第一个燃烧炉 5 的垃圾烘干。周而复始燃烧,达到结

构简单,使用方便,节能环保,美化环境的目的。

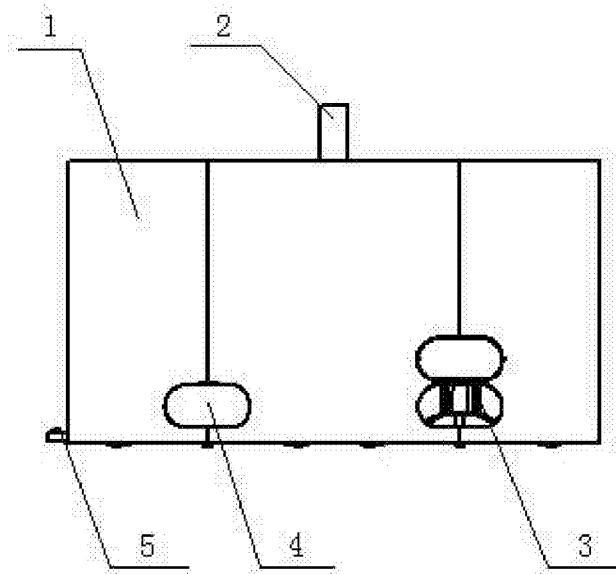


图 1

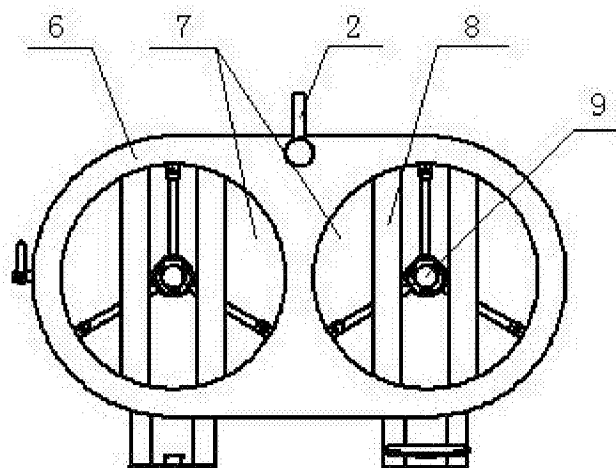


图 2

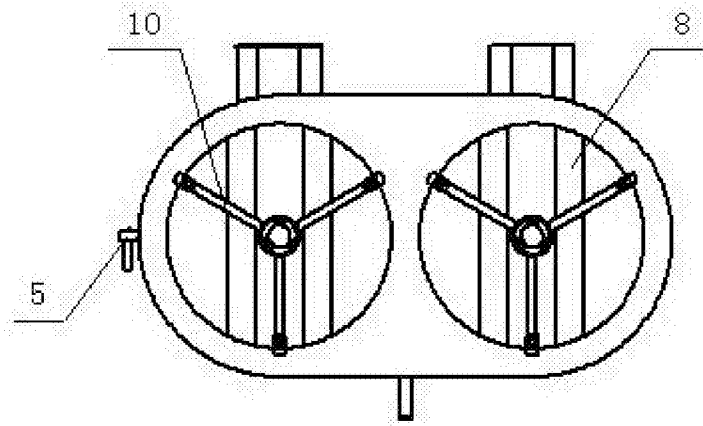


图 3

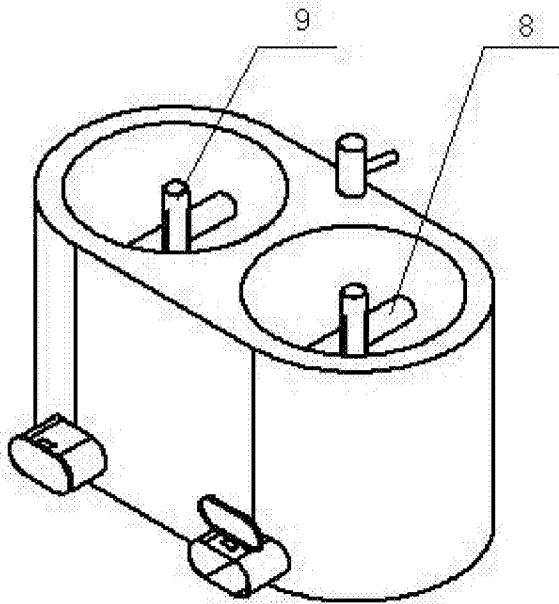


图 4

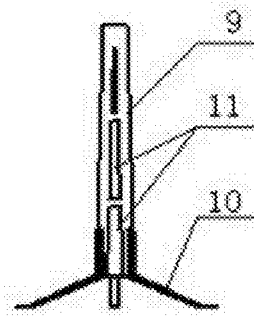


图 5