



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107149165 A

(43)申请公布日 2017. 09. 12

(21)申请号 201710578333.6

(22)申请日 2017.07.16

(71)申请人 陈琴华

地址 314400 浙江省嘉兴市海宁市丁桥镇
利群村马家湾11号

(72)发明人 陈琴华

(51)Int.Cl.

A24F 19/14(2006.01)

A24F 19/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)发明名称

一种烟灰缸

(57)摘要

本发明提供了一种,属于是用品技术领域。它解决了现有技术中烟灰容易飞散的问题。本烟灰缸,包括缸体,缸体顶部具有一开口,开口一侧铰接有一摆门,开口另一侧与缸体内壁直接固定一顶板,顶板上开设有若干放置孔,顶板上还开设有进水孔,所述的缸体底部还开设一出水口。本发明具消尘有优点。

1. 一种烟灰缸, 包括缸体, 其特征在于, 所述的缸体顶部具有一开口, 开口一侧铰接有一摆门, 开口另一侧与缸体内壁直接固定一顶板, 顶板上开设有若干放置孔, 顶板上还开设有进水孔, 所述的缸体底部还开设一出水口。

2. 根据权利要求1所述的烟灰缸, 其特征在于, 所述的顶板与开口靠近侧竖直固定一安装板, 安装靠开口一侧固定一限位板。

3. 根据权利要求2所述的烟灰缸, 其特征在于, 所述的缸体内壁靠近摆门一侧的内壁上还固定一用于敲烟头的固定板。

4. 根据权利要求3所述的烟灰缸, 其特征在于, 所述的出水口中设置有一塑料塞。

5. 根据权利要求4所述的烟灰缸, 其特征在于, 所述的缸体采用不锈钢材料制成。

一种烟灰缸

技术领域

[0001] 本发明属于生活用品技术领域,涉及一种烟灰缸。

背景技术

[0002] 烟灰缸是盛香烟、烟灰、烟蒂的工具,产生于19世纪末。纸烟问世后,烟灰、烟蒂随地弹扔有碍卫生,烟灰缸也就随之产生。最初,有人称烟灰缸为烟碟,以陶、瓷质为多见,也有以玻璃、塑料、玉石或金属材料制作的。其形状、大小均无固定,但都有明显的标记,那就是烟灰缸上均有几道烟支粗细的槽,是专为放置烟卷而设计的。

[0003] 目前,市面上的烟灰缸大多数都是敞开式的,导致烟灰缸中的烟灰很容易飞散,烟灰对人体具有一定的伤害。所以人们有待研发一种消尘的烟灰缸

发明内容

[0004] 本发明的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种烟灰缸,本烟灰缸具有消尘的特点。

[0005] 本发明的目的可通过下列技术方案来实现:一种烟灰缸,包括缸体,其特征在于,所述的缸体顶部具有一开口,开口一侧铰接有一摆门,开口另一侧与缸体内壁直接固定一顶板,顶板上开设有若干放置孔,顶板上还开设有进水孔,所述的缸体底部还开设一出水口。

[0006] 本烟灰缸的大致结构是这样的:在使用时打开摆门,在不使用时关闭摆门这样有效的解决的烟灰飞散的情况,其次通过进水口能够将水灌入缸体的底部,缸体中的水具有防止烟灰飞散的作用,放置孔能够放置烟蒂,烟蒂的下端处于烟灰缸的底部水中,在清洗时打开出水口将水放出。

[0007] 所述的顶板与开口靠近侧竖直固定一安装板,安装靠开口一侧固定一限位板。

[0008] 所述的缸体内壁靠近摆门一侧的内壁上还固定一用于敲烟灰的固定板,固定板向下倾斜设置。

[0009] 所述的出水口中设置有一塑料塞。

[0010] 所述的缸体采用不锈钢材料制成。

[0011] 与现有技术相比,本发明具有以下优点:

[0012] 1、本发明通过设置进水口与出水口,通过水有效的解决了烟灰飞散的问题,传统的烟灰缸将水从上端倒出烟灰很容易飞散,本发明出水口将水从下端流出有效的使水和烟灰都能干净的流出。

[0013] 2、本发明通过设置放置孔,烟蒂的燃烧端在水中有有效的避免意外着火的情况。

[0014] 3、本发明通过设置摆门和固定板,摆门具有防止烟灰飞散的作用,固定板方便了使用者敲烟灰。

附图说明

[0015] 图1是本发明的结构示意图。

[0016] 图2是本发明的俯视示意图。

[0017] 图中,1、缸体;1a、开口;1b、进水孔;1c、出水口;2、摆门;3、顶板;3a、放置孔;4、安装板;5、限位板;6、固定板。

具体实施方式

[0018] 以下是本发明的具体实施例并结合附图,对本发明的技术方案作进一步的描述,但本发明并不限于这些实施例。

[0019] 如图1、图2所示,一种烟灰缸,包括缸体1,缸体1采用不锈钢材料制成,缸体1顶部具有一开口1a,开口1a一侧铰接有一摆门2,开口1a另一侧与缸体1内壁直接固定一顶板3,顶板3上开设有八个放置孔3a,顶板3上还开设有进水孔1b,缸体1底部还开设一出水口1c,出水口1c中设置有一塑料塞。

[0020] 顶板3与开口1a靠近侧竖直固定一安装板4,安装靠开口1a一侧固定一限位板5。限位板5具有对摆门2在关闭时限位作用。

[0021] 缸体1内壁靠近摆门2一侧的内壁上还固定一用于敲烟灰的固定板6,固定板6向下倾斜设置。固定板6倾斜向下能使烟灰更加容易掉落。

[0022] 本烟灰缸的大致结构是这样的:在使用时打开摆门2,在不使用时关闭摆门2这样有效的解决的烟灰飞散的情况,其次通过进水口能够将水灌入缸体1的底部,缸体1中的水具有防止烟灰飞散的作用,放置孔3a能够放置烟蒂,烟蒂的下端处于烟灰缸的底部水中,在清洗时打开出水口1c将水放出。

[0023] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本发明精神作举例说明。本发明所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本发明的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

[0024] 尽管本文较多地使用了缸体1;开口1a;进水孔1b;出水口1c;摆门2;顶板3;放置孔3a;安装板4;限位板5;固定板6等术语,但并不排除使用其它术语的可能性。使用这些术语仅仅是为了方便地描述和解释本发明的本质;把它们解释成任何一种附加的限制都是与本发明精神相违背的。

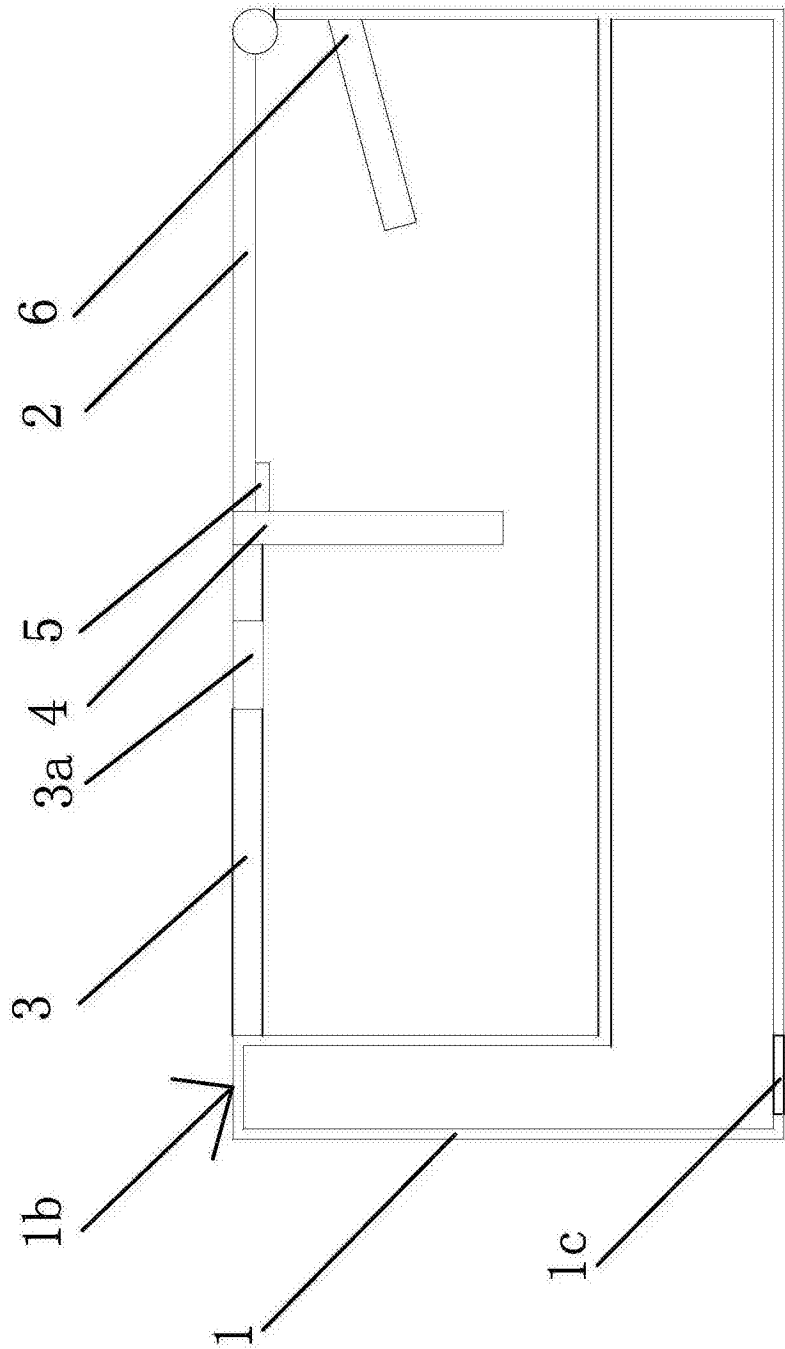


图1

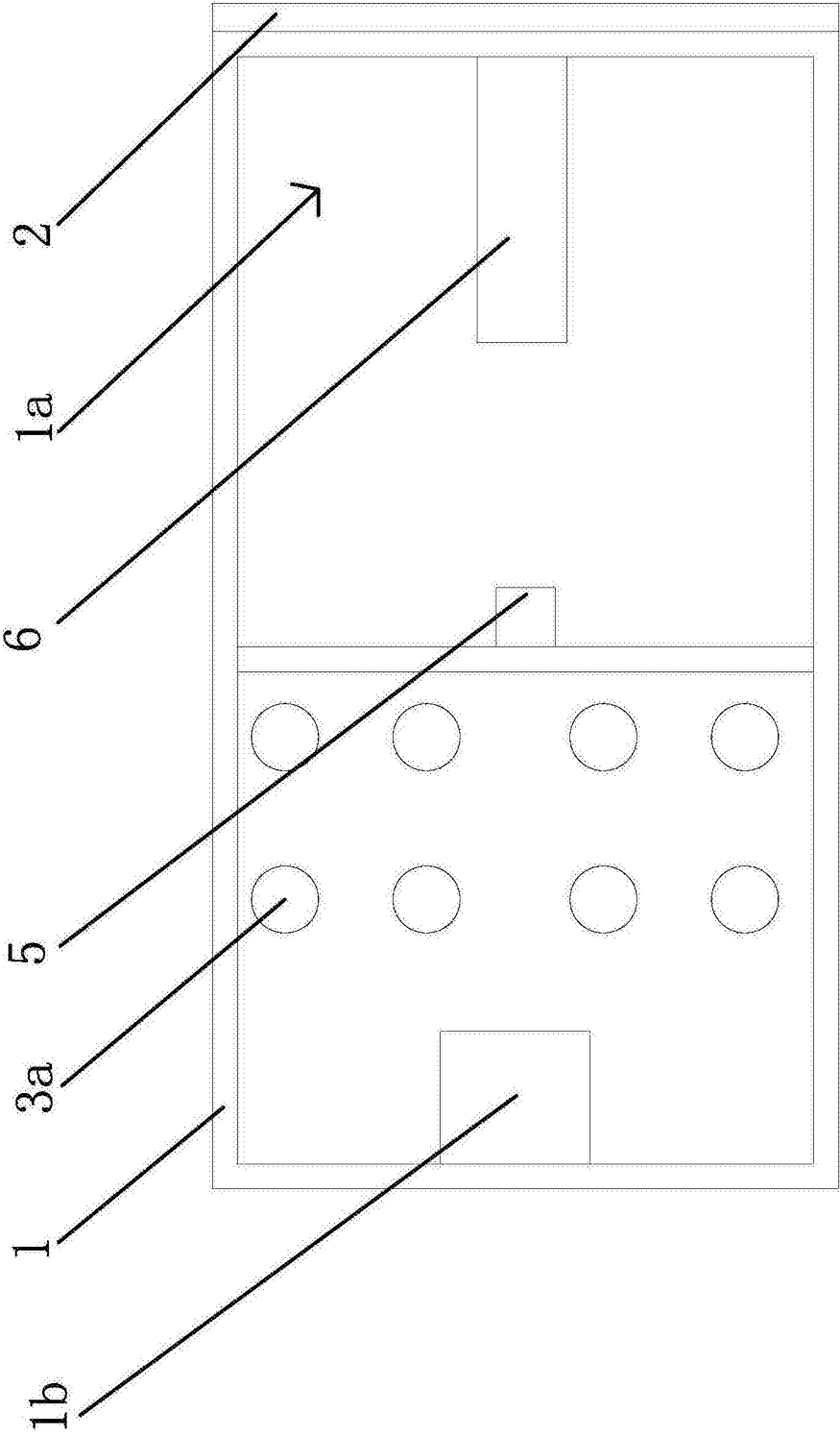


图2