



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202635598 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 02

(21) 申请号 201220197420. X

(22) 申请日 2012. 04. 26

(73) 专利权人 李凤

地址 408199 重庆市涪陵区李渡镇和平村 1 组

(72) 发明人 李凤

(74) 专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129

代理人 谢殿武

(51) Int. Cl.

A24F 19/09 (2006. 01)

A24F 19/10 (2006. 01)

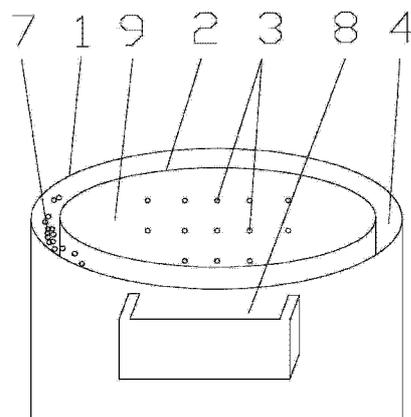
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

烟灰缸

(57) 摘要

本实用新型提供的一种烟灰缸,包括由外层壳和环形内衬形成的夹层型的烟灰缸本体;所述外层壳与所述环形内衬之间的间隙形成环形槽,所述环形内衬壁上设置有用于将环形槽与所述烟灰缸本体的内腔连通的通孔,所述环形槽内设置有用于吸附烟气的吸附物;本实用新型能够有效的去除置于烟灰缸内的烟蒂和烟灰散发出的刺鼻性气味,可以有效保持室内空气清洁,利于环保,并且,设置有放置如打火机之类的小物品的部件,方便使用;而且,本实用新型结构简单合理,易于制造,成本低。



1. 一种烟灰缸,其特征是:包括由外层壳和环形内衬形成的夹层型的烟灰缸本体;所述外层壳与所述环形内衬之间的间隙形成环形槽,所述环形内衬壁上设置有用将环形槽与所述烟灰缸本体的内腔连通的通孔,所述环形槽内设置有用以吸附烟气的吸附物。

2. 根据权利要求1所述烟灰缸,其特征是:烟灰缸本体设置有与所述环形槽适形配合的密封盖板和用于盖住烟灰缸本体内腔上端开口的烟灰缸盖;所述环形槽与所述密封盖板可以形成夹层容腔。

3. 根据权利要求2所述烟灰缸,其特征是:所述烟灰缸本体外侧壁设置有放置打火机的载物槽。

4. 根据权利要求3所述烟灰缸,其特征是:所述吸附物为活性炭。

烟灰缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种生活用具,尤其涉及一种烟灰缸。

背景技术

[0002] 烟灰缸是一种盛放烟灰和烟蒂的容器,随着烟卷的产生,人们吸烟时将烟灰和烟蒂随地乱扔,影响环境卫生,因此,烟灰缸也就应运而生。

[0003] 现有的烟灰缸,一般是用玻璃或陶瓷制作而成的,并且都是单层壁,人们吸烟后,放在烟灰缸里面的烟灰和烟蒂仍然散发出刺鼻的气味,弥漫到房间里或公共场所,严重影响空气质量,并且,烟灰和烟蒂持久性散发气味,不易除去,而且,现有的烟灰缸不能放置打火机,打火机置于桌面上影响桌面的美观。

[0004] 因此,需要提出一种新型的烟灰缸,能够有效的去除置于烟灰缸内的烟蒂和烟灰散发出的刺鼻性气味,可以防止房间内或公共场所的空气,利于环保,并且,设置有放置打火机的部件,利于使用。

实用新型内容

[0005] 有鉴于此,本实用新型提供的一种烟灰缸,能够有效的去除烟蒂和烟灰散发出的刺鼻性气味,可以防止房间内或公共场所的空气,利于环保,并且,设置有放置打火机的部件,利于使用。

[0006] 本实用新型提供的一种烟灰缸,包括由外层壳和环形内衬形成的夹层型的烟灰缸本体;所述外层壳与所述环形内衬之间的间隙形成环形槽,所述环形内衬壁上设置有用于将环形槽与所述烟灰缸本体的内腔连通的通孔,所述环形槽内设置有用于吸附烟气的吸附物;

[0007] 进一步,烟灰缸本体设置有与所述环形槽适形配合的密封盖板和用于盖住烟灰缸本体内腔上端开口的烟灰缸盖;所述环形槽与所述密封盖板可以形成夹层容腔;

[0008] 进一步,所述烟灰缸本体外侧壁设置有放置小物品的载物槽;

[0009] 进一步,所述吸附物为活性炭。

[0010] 本实用新型的有益效果:本实用新型能够有效的去除置于烟灰缸内的烟蒂和烟灰散发出的刺鼻性气味,可以有效保持室内空气清洁,利于环保,并且,设置有放置如打火机之类的小物品的部件,方便使用;而且,本实用新型结构简单合理,易于制造,成本低。

附图说明

[0011] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步描述:

[0012] 图1是本实用新型的烟灰缸本体的结构示意图。

[0013] 图2是本实用新型的烟灰缸盖结构示意图。

[0014] 图3是本实用新型的密封板的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图,图 2 是本实用新型的烟灰缸盖结构示意图,图 3 是本实用新型的密封板的结构示意图;如图所示,本实用新型提供的一种烟灰缸,包括由外层壳 1 和环形内衬 2 形成的夹层型的烟灰缸本体;所述外层壳 1 与所述环形内衬 2 之间的间隙形成环形槽 4,所述环形内衬壁 2 上设置有用于将环形槽 4 与所述烟灰缸本体的内腔 9 连通的通孔 3,所述环形槽 4 内设置有用于吸附烟气的吸附物 7;所述通孔 3 的孔径小于所述吸附物 7 的直径,防止吸附物 7 从通孔 3 中掉到盛装烟灰和烟蒂的内腔 9 中;本实用新型能够有效的去除置于烟灰缸内的烟蒂和烟灰散发出的刺鼻性气味,可以有效保持室内空气清洁,利于环保,并且,设置有放置如打火机之类的小物品的部件,方便使用;而且,本实用新型结构简单合理,易于制造,成本低。

[0016] 本实施例中,烟灰缸本体设置有与所述环形槽 4 适形配合的密封盖板 5 和用于盖住烟灰缸本体内腔 9 上端开口的烟灰缸盖 6;所述环形槽 4 与所述密封盖板 5 可以形成夹层容腔;所述密封盖板 5 用于挡住所述环形槽 4 内的吸附物 7;所述烟灰缸盖 6 用于盖住所述烟灰缸本体,防止烟气弥散出来,利于保持室内环境空气清洁。

[0017] 本实施例中,所述烟灰缸本体的外层壳 1 的外侧壁设置有放置打火机的载物槽 8;用于放置如打火机之类的较小体积物品,便于使用者使用

[0018] 本实施例中,所述吸附物 7 为活性炭;本实施例中,所述活性炭为颗粒状;并且,活性炭的吸附能力强,成本低,易于处理。

[0019] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

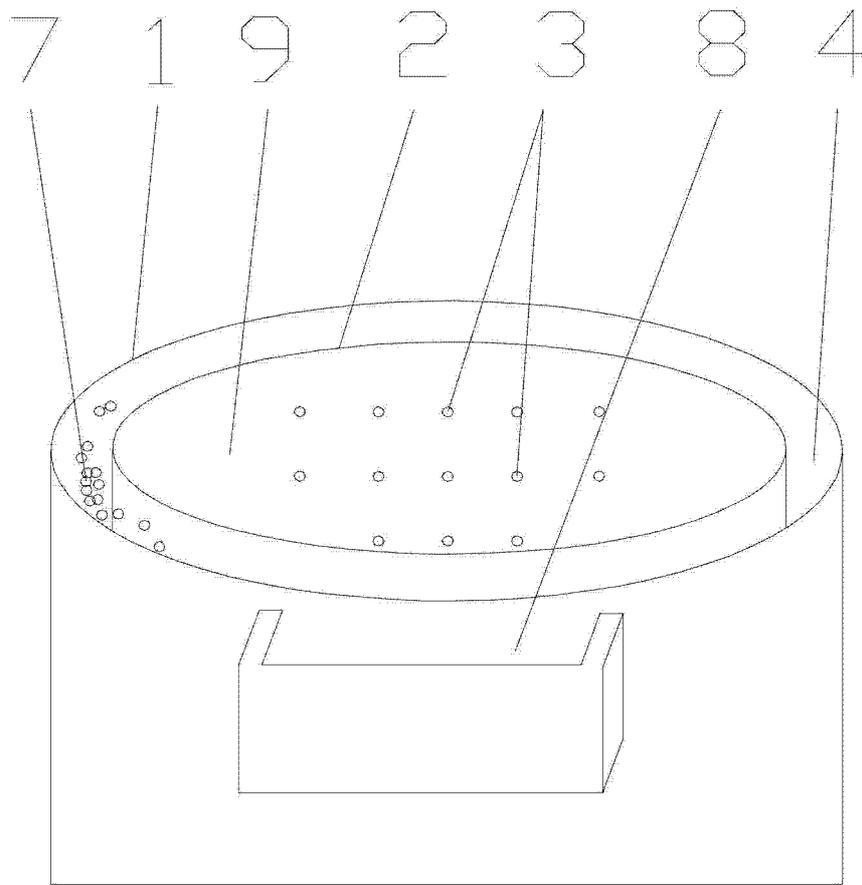


图 1

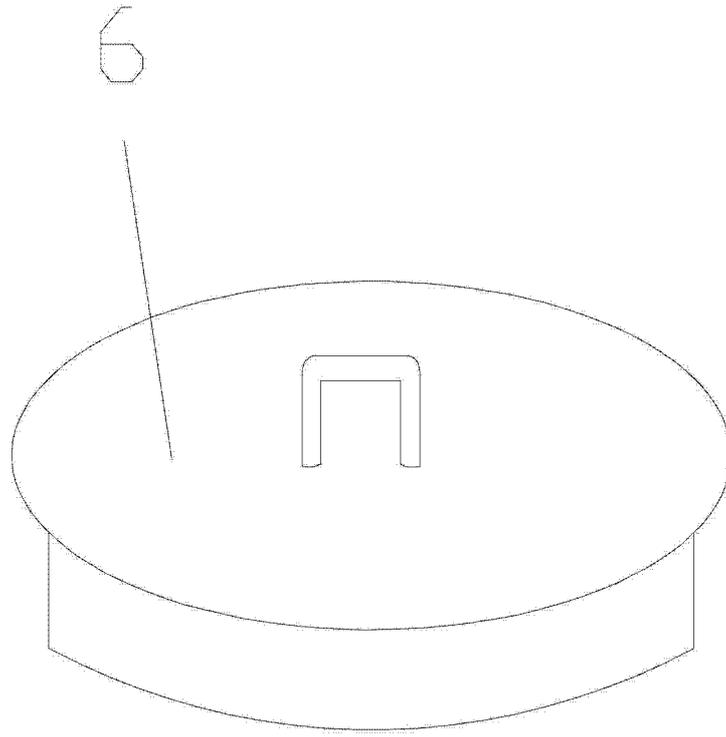


图 2

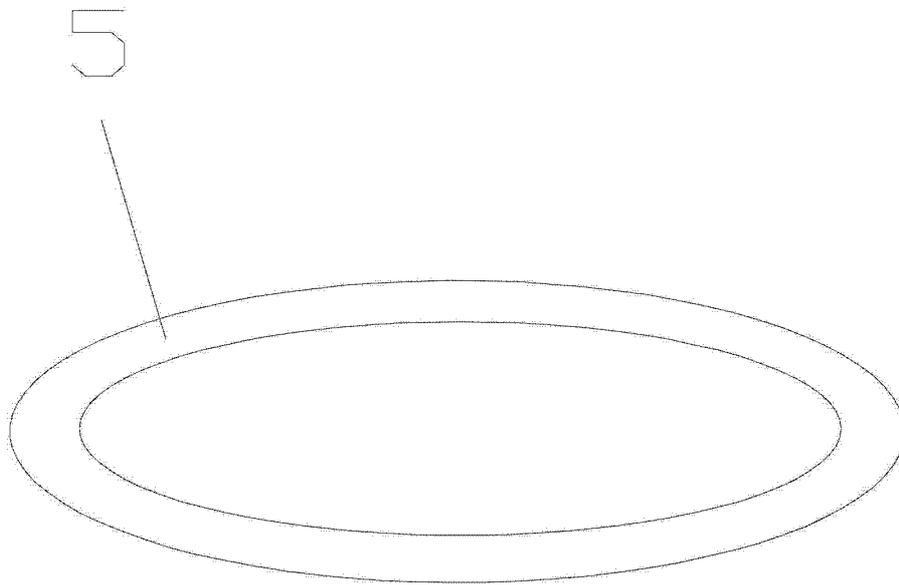


图 3