



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208909124 U

(45)授权公告日 2019.05.31

(21)申请号 201821147394.3

(22)申请日 2018.07.19

(73)专利权人 张振洋

地址 255000 山东省淄博市张店区南定镇
南二巷29号楼1单元203号

(72)发明人 张振洋

(74)专利代理机构 淄博佳和专利代理事务所
37223

代理人 王立芹

(51) Int. Cl.

A24F 1/00(2006.01)

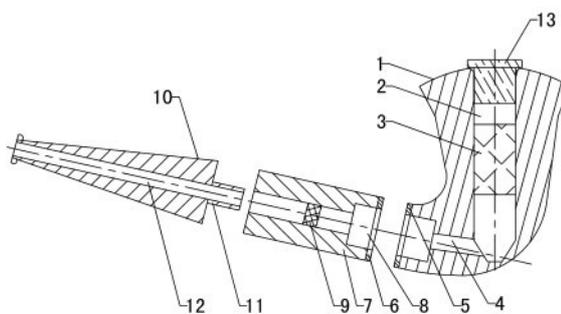
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

多功能烟斗

(57)摘要

多功能烟斗,属于烟嘴过滤装置领域。其特征在于:斗钵(1)内设有燃烧腔(2),燃烧腔(2)的底部连通设置在斗钵(1)一侧的出烟口(4),出烟口(4)通过连接杆(7)连通斗柄(10),连接杆(7)内设有进烟孔(8),斗柄(10)内设有与连接杆(7)相连通的出烟通孔(12),连接杆(7)一端插接斗柄(10),连接杆(7)另一端通过磁吸装置连接出烟口(4)。本实用新型采用拼接的方式,将烟斗整体分成三大部分,斗柄与斗钵之间增设连接杆,既能便于拆装,方便携带,又能便于清理斗钵及斗柄内的灰尘或者烟灰;还可将斗钵单独插下,单独利用斗柄或者斗柄与连接杆的结合来直接抽烟卷,实现一斗多用,满足不同使用者的需求。



1. 多功能烟斗,其特征在於:包括斗钵(1)和斗柄(10),斗钵(1)内设有燃烧腔(2),燃烧腔(2)的底部连通设置在斗钵(1)一侧的出烟口(4),出烟口(4)通过连接杆(7)连通斗柄(10),连接杆(7)内设有进烟孔(8),斗柄(10)内设有与连接杆(7)相连通的出烟通孔(12),连接杆(7)一端插接斗柄(10),连接杆(7)另一端通过磁吸装置连接出烟口(4);

所述的磁吸装置包括连接杆(7)及斗钵(1)的连接端面上分别对应设有磁吸块二(6)和磁吸块一(5);

所述的进烟孔(8)靠近斗钵(1)的一端为阶梯孔,另一端插接斗柄(10),斗柄(10)进烟端口上设有插接头(11),插接头(11)的外径与进烟孔(8)出气端的内径相同。

2. 根据权利要求1所述的多功能烟斗,其特征在於:所述的插接头(11)内安装有烟嘴过滤器。

3. 根据权利要求1所述的多功能烟斗,其特征在於:所述的斗柄(10)和/或连接杆(7)内设有过滤网(9)。

4. 根据权利要求1所述的多功能烟斗,其特征在於:所述的斗钵(1)内燃烧腔(2)的顶部设有斗盖(13),斗盖(13)下部塞入燃烧腔(2)内。

5. 根据权利要求1所述的多功能烟斗,其特征在於:所述的燃烧腔(2)内设有助燃网(3)。

多功能烟斗

技术领域

[0001] 多功能烟斗,属于烟嘴过滤装置领域。

背景技术

[0002] 烟斗是传统的烟具之一,使用烟斗可以在一定程度上减少有害物质进入人体,市场普通的烟斗只是通过烟斗的长度减少有害物质,却不能最大限度的保护吸烟者的健康。目前,现有的烟斗多数功能单一,内部结构统一设置,不能满足消费者的各种需求,如喜欢斗柄比较长的用户,烟斗的长度较长使得极其不便于收纳,携带不方便。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:克服现有技术的不足,提供一种功能多样、结构合理,拼插组装、便于携带的多功能烟斗。

[0004] 本实用新型解决其技术问题采用的技术方案是:该多功能烟斗,其特征在于:包括斗钵和斗柄,斗钵内设有燃烧腔,燃烧腔的底部连通设置在斗钵一侧的出烟口,出烟口通过连接杆连通斗柄,连接杆内设有进烟孔,斗柄内设有与连接杆相连通的出烟通孔,连接杆一端插接斗柄,连接杆另一端通过磁吸装置连接出烟口。

[0005] 本实用新型改变了传统烟斗的结构形式,采用拼接的方式,将烟斗整体分成三大部分,斗柄与斗钵之间增设连接杆,连接杆与斗柄同样采用插接的方式连接,这样既能便于拆装,方便携带,满足对不同长度的斗柄的使用需求,又能便于清理斗钵及斗柄内的灰尘或者烟灰,保证内部的清洁;再者,还可将斗钵单独插下,单独利用斗柄或者斗柄与连接杆的结合来直接抽烟卷,实现一斗多用,增加了烟斗的使用功能,满足不同使用者的需求。

[0006] 所述的磁铁装置包括连接杆及斗钵的连接端面上分别对应设有磁吸块二和磁吸块一。优选的,磁吸块为磁铁,通过连接斗钵与斗柄的磁铁对烟草和烟气起到了较好的磁化作用,磁化后的烟草燃烧抽吸时感觉更加绵柔醇厚,提高烟斗对烟草燃烧后的有害物质的过滤,又提高了烟草的口感。

[0007] 所述的进烟孔靠近斗钵的一端为阶梯孔,另一端插接斗柄,斗柄进烟端口上设有插接头,插接头的外径与进烟孔出气端的内径相同。

[0008] 烟斗由于斗钵和斗柄分离,斗柄可单独作为烟嘴使用,在不方便抽烟斗的时候可以用斗柄(烟嘴)抽烟卷,连接杆内设有阶梯孔,阶梯孔的目的为满足一个斗柄可分别抽粗细两种烟卷的目的。

[0009] 所述的插接头内安装有烟嘴过滤器。烟嘴过滤器优选采用9毫米直径的活性炭烟斗专用过滤芯,进一步提高过滤效果。

[0010] 所述的斗柄和/或连接杆内设有过滤网。

[0011] 所述的斗钵内燃烧腔的顶部设有斗盖,斗盖下部塞入燃烧腔内。在烟丝抽完,或未抽完有不便于清理时,可将斗盖塞入燃烧腔的顶部,避免燃烧腔内的烟丝及烟灰掉落,安全卫生。

[0012] 所述的燃烧腔内设有助燃网。

[0013] 与现有技术相比,本实用新型所具有的有益效果是:

[0014] 本实用新型改变了传统烟斗的结构形式,采用拼接的方式,将烟斗整体分成三大部分,斗柄与斗钵之间增设连接杆,连接杆与斗柄同样采用插接的方式连接,这样既能便于拆装,方便携带,满足对不同长度的斗柄的使用需求,又能便于清理斗钵及斗柄内的灰尘或者烟灰,保证内部的清洁;再者,还可将斗钵单独插下,单独利用斗柄或者斗柄与连接杆的结合来直接抽烟卷,实现一斗多用,增加了烟斗的使用功能,满足不同使用者的需求。

附图说明

[0015] 图1为多功能烟斗结构示意图。

[0016] 其中,1、斗钵 2、燃烧腔 3、助燃网 4、出烟口 5、磁吸块一 6、磁吸块二 7、连接杆 8、进烟孔 9、过滤网 10、斗柄 11、插接头 12、出烟通孔 13、斗盖。

具体实施方式

[0017] 图1是本实用新型的最佳实施例,下面结合附图1对本实用新型做进一步说明。

[0018] 参照附图1:多功能烟斗,包括斗钵1和斗柄10,斗钵1内设有燃烧腔2,燃烧腔2的底部连通设置在斗钵1一侧的出烟口4,出烟口4通过连接杆7连通斗柄10,连接杆7内设有进烟孔8,斗柄10内设有与连接杆7相连通的出烟通孔12,连接杆7一端插接斗柄10,连接杆7另一端通过磁吸装置连接出烟口4。

[0019] 连接杆7与斗钵1之间通过磁铁吸附连接,磁吸装置包括连接杆7及斗钵1的连接端面上分别对应设有磁吸块二6和磁吸块一5。优选的,磁吸块为磁铁,通过连接斗钵与斗柄的磁铁对烟草和烟气起到了较好的磁化作用,磁化后的烟草燃烧抽吸时感觉更加绵柔醇厚,提高烟斗对烟草燃烧后的有害物质的过滤,又提高了烟草的口感。

[0020] 连接杆7内设有进烟孔8,进烟孔8靠近斗钵1的一端为阶梯孔,另一端插接斗柄10,斗柄10进烟端口上设有插接头11,插接头11的外径与进烟孔8出气端的内径相同。插接头11内安装有烟嘴过滤器。

[0021] 斗柄10和/或连接杆7内设有过滤网9。斗钵1内燃烧腔2的顶部设有斗盖13,斗盖13下部塞入燃烧腔2内。燃烧腔2内设有助燃网3。

[0022] 本实用新型在使用时,可将三部分组装为一体,将烟丝放置在燃烧腔2内借助助燃网3的助燃作用下燃烧,助燃网3放在斗钵1内的烟草底下,通过空气流动帮助燃烧,一般使用15斗左右更换。助燃网3主要起到下部通风的效果。烟斗由于斗钵1和斗柄10分离,也可将斗钵1拆下使用,斗柄10和连接杆7可单独作为烟嘴使用,在不方便抽烟斗的时候可以用斗柄10烟嘴抽烟卷,连接杆7内设有阶梯孔,阶梯孔的目的为满足一个斗柄10可分别抽粗细两种烟卷的目的。

[0023] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非是对本实用新型作其它形式的限制,任何熟悉本专业的技术人员可能利用上述揭示的技术内容加以变更或改型为等同变化的等效实施例。但是凡是未脱离本实用新型技术方案内容,依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与改型,仍属于本实用新型技术方案的保护范围。

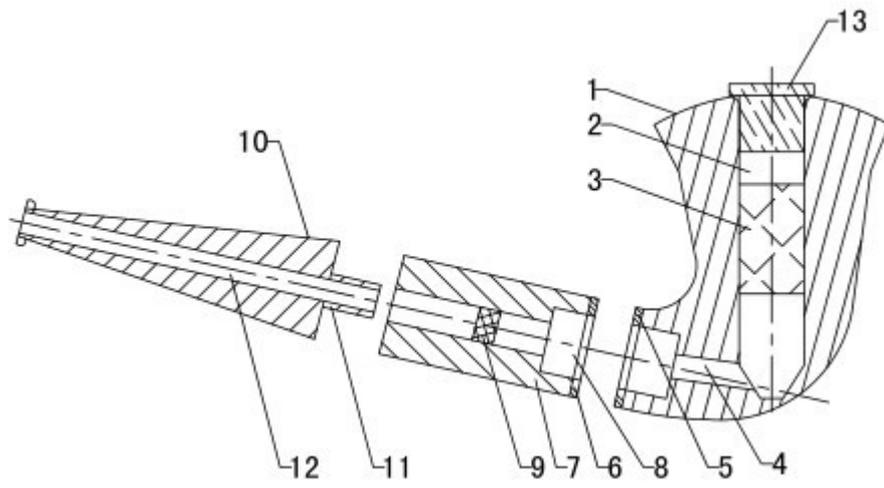


图 1