(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 208192119 U
(45)授权公告日 2018.12.07

(21)申请号 201820214690.4

(22)申请日 2018.02.07

(73)专利权人 闫昆伦
地址 476000 河南省商丘市睢阳区娄店乡刘各村乔庄村63号

(72)发明人 闫昆伦

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限公司 31253
代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.
A24F 13/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

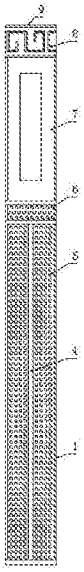
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种用于避免烟灰掉落的金属烟套

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，包括烟套本体、圆形挡片、通孔、装饰条、微孔、散热孔、烟嘴和装饰图，烟套本体是采用不锈钢、金、银、钛、铝中的一种金属利用模具冲压而成的圆柱体，烟套本体底部设置有圆形挡片，圆形挡片与烟套本体一体成型，圆形挡片上均匀设置有若干通孔，烟套本体下端四周设置有若干微孔，烟套本体下端对称设置有四根竖直方向的装饰条，烟套本体上端设置有烟嘴，烟嘴底部设置有若干散热孔，烟嘴顶部通过雕刻的方式设置有装饰图，烟嘴顶部设置有供香烟套入的开口；该种用于避免烟灰掉落的金属烟套，通过烟套本体的设置，把香烟整支包裹起来，使得人们在抽烟过程中不会有烟灰散落。



CN 208192119 U

1.一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，包括烟套本体(1)、圆形挡片(2)、通孔(3)、装饰条(4)、微孔(5)、散热孔(6)、烟嘴(7)和装饰图(8)，其特征在于，所述烟套本体(1)是采用不锈钢、金、银、钛、铝中的一种金属利用模具冲压而成的圆柱体，所述烟套本体(1)底部设置有圆形挡片(2)，所述圆形挡片(2)与烟套本体(1)一体成型，所述圆形挡片(2)上均匀设置有若干通孔(3)，所述烟套本体(1)下端四周设置有若干微孔(5)，所述微孔(5)开设位置位于香烟的烟丝处，所述烟套本体(1)下端对称设置有四根竖直方向的装饰条(4)，所述微孔(5)设置在相邻两根装饰条(4)形成的空间内，所述烟套本体(1)上端设置有烟嘴(7)，所述烟嘴(7)底部设置有若干散热孔(6)，所述散热孔(6)上下两侧设置有两根水平方向的装饰条(4)，所述烟嘴(7)顶部通过雕刻的方式设置有装饰图(8)，所述烟嘴(7)顶部设置有供香烟套入的开口(9)。

2.根据权利要求1所述的一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，其特征在于，所述烟套本体(1)上下两端之间的距离为8.4厘米，所述烟套本体(1)的内径为8毫米。

3.根据权利要求1所述的一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，其特征在于，所述装饰条(4)将烟套本体(1)下端平均分成四片，且相邻两根竖直方向的装饰条(4)的宽度为3毫米。

4.根据权利要求1所述的一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，其特征在于，所述散热孔(6)上下两侧的装饰条(4)之间的距离为3毫米。

5.根据权利要求1所述的一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，其特征在于，所述装饰图(8)的宽度为5毫米。

6.根据权利要求1所述的一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，其特征在于，所述装饰图(8)与散热孔(6)上侧装饰条(4)之间的距离为2.3毫米。

一种用于避免烟灰掉落的金属烟套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种金属烟套，尤其是涉及一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，涉及厨具用品制造领域。

背景技术

[0002] 吸烟对于我们社会中的一些人来说是必不可少的，而吸烟有害健康，还会招至不少麻烦，人们在吸烟时要不断的将烟灰弹入烟灰缸，否则烟灰将散落到人身上、地上，污染环境；而且吸剩下的烟头不熄灭，会造成火灾隐患。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的香烟在吸烟时要不断的将烟灰弹入烟灰缸，否则烟灰将散落到人身上、地上，污染环境，而且吸剩下的烟头不熄灭，会造成火灾隐患的缺陷，提供一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，从而解决上述问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，包括烟套本体、圆形挡片、通孔、装饰条、微孔、散热孔、烟嘴和装饰图，所述烟套本体是采用不锈钢、金、银、钛、铝中的一种金属利用模具冲压而成的圆柱体，所述烟套本体底部设置有圆形挡片，所述圆形挡片与烟套本体一体成型，所述圆形挡片上均匀设置有若干通孔，所述烟套本体下端四周设置有若干微孔，所述微孔开设位置位于香烟的烟丝处，所述烟套本体下端对称设置有四根竖直方向的装饰条，所述微孔设置在相邻两根装饰条形成的空间内，所述烟套本体上端设置有烟嘴，所述烟嘴底部设置有若干散热孔，所述散热孔上下两侧设置有两根水平方向的装饰条，所述烟嘴顶部通过雕刻的方式设置有装饰图，所述烟嘴顶部设置有供香烟套入的开口。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述烟套本体上下两端之间的距离为8.4厘米，所述烟套本体的内径为8毫米。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述装饰条将烟套本体下端平均分成四片，且相邻两根竖直方向的装饰条的宽度为3毫米。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述散热孔上下两侧的装饰条之间的距离为3 毫米。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述装饰图的宽度为5毫米。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述装饰图与散热孔上侧装饰条之间的距离为 2.3毫米。

[0010] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：该种用于避免烟灰掉落的金属烟套，通过烟套本体的设置，把香烟整支包裹起来，使得人们在抽烟过程中不会有烟灰散落，保证了环境的卫生，同时也可以避免烟头烫坏抽烟者的衣服或烫伤他人，而且吸完的烟头可在烟套本体内自然熄灭，可有效地消除烟头引起的火灾隐患，通过烟套下端开设有微孔，有利于为香烟的燃烧提供空气，通过底部通孔的设置，便于点燃香烟，的通过烟嘴底部设置有散

热孔，有利于香烟的散热，避免香烟燃烧过程中产生的热量过多传递到烟嘴，从而烫伤抽烟者，通过烟嘴顶部雕刻有装饰图，使得烟套本体更加美观，有利于提高人们的购买欲望。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0012] 图1为本实用新型所述一种用于避免烟灰掉落的金属烟套主视图；

[0013] 图2为本实用新型所述一种用于避免烟灰掉落的金属烟套仰视图；

[0014] 图中：1、烟套本体；2、圆形挡片；3、通孔；4、装饰条；5、微孔；6、散热孔；7、烟嘴；8、装饰图；9、开口。

具体实施方式

[0015] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例，基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0016] 请参阅图1-2，本实用新型提供一种技术方案：一种用于避免烟灰掉落的金属烟套，包括烟套本体1、圆形挡片2、通孔3、装饰条4、微孔5、散热孔6、烟嘴7和装饰图8，烟套本体1是采用不锈钢、金、银、钛、铝中的一种金属利用模具冲压而成的圆柱体，烟套本体1底部设置有圆形挡片2，圆形挡片2与烟套本体1一体成型，圆形挡片2上均匀设置有若干通孔3，烟套本体1下端四周设置有若干微孔5，微孔5开设位置位于香烟的烟丝处，烟套本体1下端对称设置有四根竖直方向的装饰条4，微孔5设置在相邻两根装饰条4形成的空间内，烟套本体1上端设置有烟嘴7，烟嘴7底部设置有若干散热孔6，散热孔6上下两侧设置有两根水平方向的装饰条4，烟嘴7顶部通过雕刻的方式设置有装饰图8，烟嘴7顶部设置有供香烟套入的开口9。

[0017] 烟套本体1上下两端之间的距离为8.4厘米，烟套本体1的内径为8毫米，装饰条4将烟套本体1下端平均分成四片，且相邻两根竖直方向的装饰条4的宽度为3毫米，散热孔6上下两侧的装饰条4之间的距离为3毫米，装饰图8的宽度为5毫米，装饰图8与散热孔6上侧装饰条4之间的距离为2.3毫米。

[0018] 具体原理：使用时，将整支香烟从烟嘴7顶部开口9处塞入烟套本体1内部，明火透过烟套本体1底部的圆形挡片2上的通孔3可以将香烟点燃，香烟燃烧时，烟套本体1上的微孔5可以为香烟的燃烧提供空气，同时烟嘴7底部的散热孔6可以起到散热的作用，避免热量过多传递到烟嘴7而烫伤抽烟者，烟嘴7顶部雕刻的装饰图8起到装饰的作用，使得烟套本体1更加美观。

[0019] 该种用于避免烟灰掉落的金属烟套，通过烟套本体的设置，把香烟整支包裹起来，使得人们在抽烟过程中不会有烟灰散落，保证了环境的卫生，同时也可以避免烟头烫坏抽烟者的衣服或烫伤他人，而且吸完的烟头可在烟套本体内自然熄灭，可有效地消除烟头引起的火灾隐患，通过烟套下端开设有微孔，有利于为香烟的燃烧提供空气，通过底部通孔的设置，便于点燃香烟，的通过烟嘴底部设置有散热孔，有利于香烟的散热，避免香烟燃烧过

程中产生的热量过多传递到烟嘴，从而烫伤抽烟者，通过烟嘴顶部雕刻有装饰图，使得烟套本体更加美观，有利于提高人们的购买欲望。

[0020] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，对于本领域的技术人员来说，其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

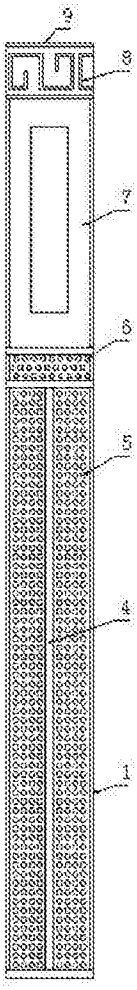


图1

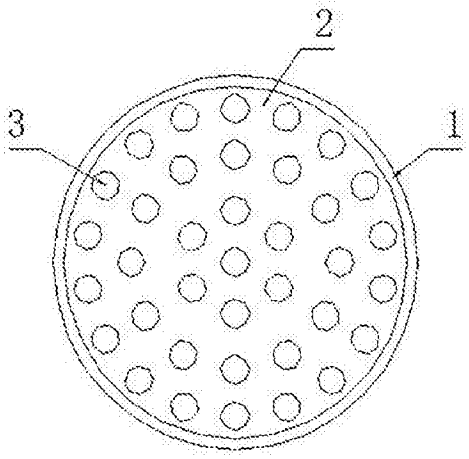


图2