



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202941407 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 22

(21) 申请号 201220581098. 0

(22) 申请日 2012. 11. 07

(73) 专利权人 广东中烟工业有限责任公司

地址 510385 广东省广州市荔湾区东沙环翠
南路 88 号

(72) 发明人 叶荣飞 赵瑞峰 饶国华

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限
公司 44102

代理人 任重

(51) Int. Cl.

A24F 13/02(2006. 01)

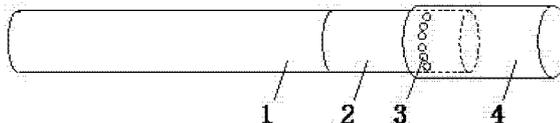
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套

(57) 摘要

本实用新型涉及卷烟制品技术领域,具体涉及一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套,包括套设于卷烟滤嘴外的管套,所述卷烟滤嘴上设有接装纸,所述管套上设有若干透气孔,使用卷烟时,利用尖锐物穿过所述透气孔刺破卷烟滤嘴上的接装纸。使用时,由于管套上若干透气孔的设置,消费者卷烟可根据个人喜好及接受程度,利用尖锐物穿过透气孔以刺破卷烟滤嘴的接装纸,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低。通过透气孔来刺破卷烟滤嘴接装纸的孔越多,卷烟被吸入的焦油量越低,消费者可根据需要自主选择。其中,尖锐物可采用钢针或竹签等工具。该卷烟滤嘴管套通过在管套上设置透气孔,使用卷烟时再通过透气孔刺破卷烟滤嘴上的接装纸,以调节降低卷烟的焦油释放量。



1. 一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套,包括套设于卷烟滤嘴外的管套,所述卷烟滤嘴上设有接装纸,其特征在于:所述管套上设有若干透气孔,使用卷烟时,利用尖锐物穿过所述透气孔刺破卷烟滤嘴上的接装纸。

2. 根据权利要求1所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述卷烟滤嘴设于管套内的长度为2-20mm。

3. 根据权利要求1所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述透气孔呈单排或多排设于管套上。

4. 根据权利要求3所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述透气孔间隔等距设于管套上。

5. 根据权利要求1所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述透气孔均匀分布于管套上。

6. 根据权利要求1所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述透气孔的孔径小于等于1mm。

7. 根据权利要求1所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述透气孔的数量为2-10个。

8. 根据权利要求1至7任一项所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述管套为透明管套。

9. 根据权利要求1至7任一项所述的可降低焦油的卷烟滤嘴管套,其特征在于:所述尖锐物为钢针或竹签。

一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卷烟制品技术领域,具体涉及一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套。

背景技术

[0002] 近年来,吸烟有害健康的话题越来越受到卷烟消费者的关注,低焦油、低危害已成为现代卷烟市场的大势所趋。烟草行业已将卷烟焦油作为卷烟产品设计的重要指标之一,各烟草企业纷纷推出了一系列低焦油卷烟产品。而这些新产品的包装、烟支外观和香气特点等均与老产品不同,对于习惯了一种卷烟产品的消费者而言,他们既希望卷烟吃味等风格忠实于该原卷烟产品,又希望能通过自主控制使该卷烟产品产生的焦油量降低;另一方面,就同一种卷烟而言,有的消费者也追求较淡的烟气浓度,希望能自主降低该卷烟的焦油量。降低卷烟焦油量的方法主要有两种,一种是化学降焦,另一种物理降焦。卷烟焦油量越高,产生的有害成分量越大,目前人们为了保证身体的健康,减少卷烟的危害,在卷烟上都增加了具有过滤作用的过滤嘴,这样的过滤嘴虽然也具有一定的减少焦油危害的效果,但是实际上还没有充分的发挥过滤嘴的过滤功能。

实用新型内容

[0003] 针对现有技术的缺点,本实用新型提供了一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套,通过在管套上设置透气孔,使用卷烟时再通过透气孔刺破卷烟滤嘴上的接装纸,以调节降低卷烟的焦油释放量。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案是:

[0005] 提供一种可降低焦油的卷烟滤嘴管套,包括套设于卷烟滤嘴外的管套,所述卷烟滤嘴上设有接装纸,所述管套上设有若干透气孔,使用卷烟时,利用尖锐物穿过所述透气孔刺破卷烟滤嘴上的接装纸。使用时,由于管套上若干透气孔的设置,消费者卷烟可根据个人喜好及接受程度,利用尖锐物穿过透气孔以刺破卷烟滤嘴的接装纸,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低。实际上,通过透气孔来刺破卷烟滤嘴接装纸的孔越多,卷烟被吸入的焦油量越低,消费者可根据需要自主选择。其中,尖锐物可采用钢针或竹签等工具。

[0006] 可选地,所述卷烟滤嘴设于管套内的长度为 2-20mm。管套不完全套设于卷烟滤嘴外,可以增加卷烟使用时被夹持的长度,更符合消费者的使用习惯,同时又不会因为长度增加而阻塞透气孔,不会影响焦油浓度的调节。

[0007] 作为可选的方案之一,所述透气孔呈单排或多排设于管套上。优选地,所述透气孔间隔等距设于管套上。

[0008] 作为可选的方案之二,所述透气孔均匀分布于所述管套上。

[0009] 可选地,所述透气孔的孔径小于等于 1mm。

[0010] 可选地,所述透气孔的数量为 2-10 个。

[0011] 可选地,所述管套为透明管套,更美观大方。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0013] 本实用新型可降低焦油的卷烟滤嘴管套,由于在管套上设有若干透气孔,消费者使用卷烟时可利用钢针或竹签等尖锐物穿过透气孔,以刺破卷烟滤嘴上的接装纸,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低,可将浓郁的卷烟香味调节至平淡的香味,主动根据自己的喜好及接受程度,选择品尝不同香气浓度、不同焦油释放量的卷烟,同时也降低了卷烟的危害性。该可降低焦油的卷烟滤嘴管套结构简单,使用方便。

附图说明

[0014] 图 1 为本实用新型可降低焦油的卷烟滤嘴管套的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合具体事实方式对本实用新型作进一步的说明。

[0016] 如图 1 所示为本实用新型可降低焦油的卷烟滤嘴管套的实施例,包括套设于卷烟滤嘴 1 外的管套 4,卷烟滤嘴 1 设于管套 4 内的长度为 2-20mm,卷烟滤嘴 1 上设有接装纸 2,管套 4 上设有若干透气孔 3,使用卷烟时,利用尖锐物穿过透气孔 3 刺破卷烟滤嘴 1 上的接装纸 2。使用时,由于管套 4 上若干透气孔 3 的设置,消费者卷烟可根据个人喜好及接受程度,利用尖锐物穿过透气孔 3 以刺破卷烟滤嘴 1 的接装纸 2,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低。实际上,通过透气孔 3 来刺破卷烟滤嘴 1 接装纸 2 的孔越多,卷烟被吸入的焦油量越低,消费者可根据需要自主选择。其中,尖锐物可采用钢针或竹签等工具。

[0017] 使用时,透气孔 3 可呈单排或多排设于管套 4 上。本实施例中,透气孔 3 呈单排设于管套 4 上,并且透气孔 3 间隔等距设置。当然,透气孔 3 也可以均匀分布设置于管套 4 上。

[0018] 本实施例中,透气孔 3 的孔径小于等于 1mm;透气孔 3 的数量为 2-10 个。

[0019] 由于管套 4 上若干透气孔 3 的设置,消费者卷烟可根据个人喜好及接受程度,利用尖锐物穿过透气孔以刺破卷烟滤嘴 1 的接装纸 2,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低。实际上,通过透气孔 3 来刺破卷烟滤嘴 1 接装纸 2 的孔越多,卷烟被吸入的焦油量越低,消费者可根据需要自主选择。

[0020] 作为对本实施例的改进,管套 4 还可以由透明材质制作,即为透明管套,更美观大方。

[0021] 本实用新型实施例可降低焦油的卷烟滤嘴管套,由于在管套 4 上设有若干透气孔 3,消费者使用卷烟时可利用钢针或竹签等尖锐物穿过透气孔 3,以刺破卷烟滤嘴 1 上的接装纸 2,从而调节吸入人体焦油量浓度的高低,可将浓郁的卷烟香味调节至平淡的香味,主动根据自己的喜好及接受程度,选择品尝不同香气浓度、不同焦油释放量的卷烟,同时也降低了卷烟的危害性。该可降低焦油的卷烟滤嘴管套结构简单,使用方便。

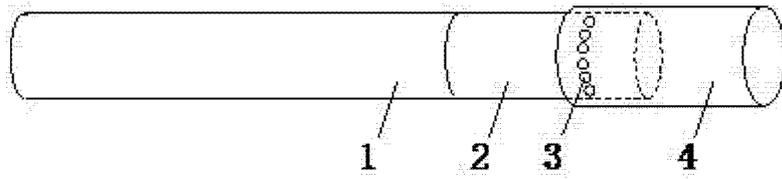


图 1