



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204653776 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 23

(21) 申请号 201520272734. 5

(22) 申请日 2015. 04. 30

(73) 专利权人 昆明巨途科技有限公司

地址 650031 云南省昆明市学府路 690 号金鼎科技园内二号平台 A1 栋 1 楼 146 房

(72) 发明人 代云波 尹开云 刘维嘉 尹诗霖 戴瑞霖

(74) 专利代理机构 昆明正原专利商标代理有限公司 53100

代理人 金耀生

(51) Int. Cl.

A24F 25/00(2006. 01)

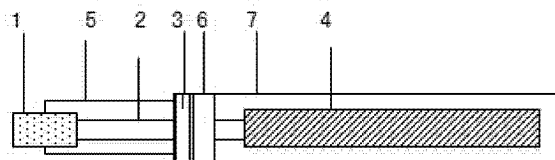
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种便携式卷烟表面的加香装置

(57) 摘要

本实用新型是一种便携式卷烟表面的加香装置。包括上段保护管、下段保护管、下段外套，上段保护管和下段保护管之间用上下段保护管接口螺管，下段保护管内置传香管和加香头，传香管连接加香头，上段保护管内置传香管，并与下段保护管内置传香管连通，传香管的一端与储香部份连接，在上下段保护管接口螺管处设置有定量环，下段外套套住下段保护管。该装置制作简单，易于携带，便于使用。采用该装置可以方便的在卷烟烟支表面定量涂抹香料成分，从而实现自主、定量的卷烟加香，使消费者获得所需要的卷烟抽吸香气感受。



1. 一种便携式卷烟表面的加香装置,其特征在於包括上段保护管、下段保护管、下段外套,上段保护管和下段保护管之间用上下段保护管接口螺管,下段保护管内置传香管和加香头,传香管连接加香头,上段保护管内置传香管,并与下段保护管内置传香管连通,传香管的一端与储香部份连接,在上下段保护管接口螺管处设置有定量环,下段外套套住下段保护管。

2. 根据权利要求 1 所述的便携式卷烟表面的加香装置,其特征在於所述定量环是一个可旋转环。

3. 根据权利要求 1 所述的便携式卷烟表面的加香装置,其特征在於所述的储香部分为可拆卸的烟用醋酸纤维填充柱。

一种便携式卷烟表面的加香装置

技术领域

[0001] 本实用新型设计涉及卷烟技术领域,具体地说是一种可以实现自主、定量在卷烟表面加香的装置。

背景技术

[0002] 卷烟在生产过程当中需要添加各种香精香料,通过加香,可以丰富和矫正烟香,并使卷烟的香味保持稳定。这些香精香料在卷烟燃烧过程中与烟草燃烧产生的烟气成分混合进入吸食者口腔,形成了吸食者对卷烟吸食风格的感受。

[0003] 由于不同牌号的卷烟采用的烟叶原料、香精香料、辅助材料的差异,不同的卷烟的吸食风格是固定的,而且彼此差异也是巨大的。消费者在感受是往往会觉得感受香气不够丰富,或者是特征不明显,或者希望自己对卷烟的风格进行调控,增加吸食的乐趣,这时就希望自己能够改变所吸食卷烟的风格或特征。

[0004] 吸食者要改变所吸食卷烟的风格或特征,方法不外乎在卷烟中自行添加所需要的香精香料或其他添加剂,而在卷烟表面进行加香是实现这一目标的最好途径,这时会需要一个简便的方法或装置来实现吸食者对卷烟进行方便、快捷、定量的加香。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种便携式卷烟表面的加香装置,增加了一个定量调节装置以有效地控制所需要的添加量,从而确保添加的稳定性,实现对感官品质的稳定性、一致性。

[0006] 本实用新型的技术方案为:便携式卷烟表面的加香装置包括上段保护管、下段保护管、下段外套,上段保护管和下段保护管之间用上下段保护管接口螺管,下段保护管内置传香管和加香头,传香管连接加香头,上段保护管内置传香管,并与下段保护管内置传香管连通,传香管的一端与储香部份连接,在上下段保护管接口螺管处设置有定量环,下段外套套住下段保护管。

[0007] 进一步,所述定量环是一个可旋转环,通过旋转调节对传香部分的挤压程度,达到调节香精香料经过该部分的流量。

[0008] 本实用新型用可拆卸的烟用醋酸纤维填充柱作为储香部分,能更好地稳定保存香精香料,并且可以一次或多次使用,方便吸食者更换以获得不同的感受。

[0009] 本实用新型也可以通过改变加香头的大小调节对卷烟的加香量,与定量环的配合使用更有利于控制添加量。

[0010] 本实用新型由于增加了一个定量调节装置,能有效地控制所需要的添加量,从而确保添加的稳定性,实现对感官品质的稳定性、一致性。同时将储香部分由固定的空心结构改成可拆卸的醋酸纤维柱,起到稳定保存香精香料的作用,同时还可以实现一次性或多次使用的。

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 为本实用新型的外形示意图。

[0013] 图 2 为本实用新型的结构示意图。

[0014] 其中：1-加香头；2-传香管；3-定量环；4-储香部分；5-下段保护管；6-上下段保护管接口螺管；7-上段保护管；8-下段外套。

具体实施方式

[0015] 以下将结合附图对本实用新型进行详细说明。如图 2 所示：本实用新型的便携式卷烟表面的加香装置包括上段保护管 7、下段保护管 5、下段外套 8，上段保护管和下段保护管之间用上下段保护管接口螺管 6，下段保护管内置传香管 2 和加香头 1，传香管连接加香头，上段保护管内置传香管，并与下段保护管内置传香管 2 连通，传香管的一端与储香部份 4 连接，在上下段保护管接口螺管处设置有定量环 3，下段外套 8 套住下段保护管。

[0016] 所述定量调解环是一个可旋转环通过旋转调节对传香部分的挤压程度，达到调节香精香料经过该部分的流量。

[0017] 所述储香部分用可拆卸的烟用醋酸纤维填充柱，能更好地稳定保存香精香料，并且可以一次或多次使用，方便吸食者更换以获得不同的感受。

[0018] 本实用新型也可以通过改变加香头的大小调节对卷烟的加香量，与定量环的配合使用更有利于控制添加量。定量环的部份也可以采用按压代替，进行按压式加香。

[0019] 使用时，打开下段外套，旋动定量环，调节所需要的流量，手持该装置使加香头直接接触卷烟的卷烟纸，在纸面上来回滑动。此时储香部分的香精将通过传香管连续、定量输送至加香头并施加在卷烟纸上，从而达到自主、方便的加香的目的。而且需要更换时可以将储香的醋酸纤维柱添加香精香料或者是直接更换预加其它香精香料的醋酸纤维柱。

[0020] 以上实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而并非限制，尽管参照较佳实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。

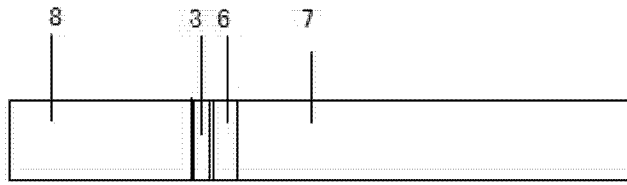


图 1

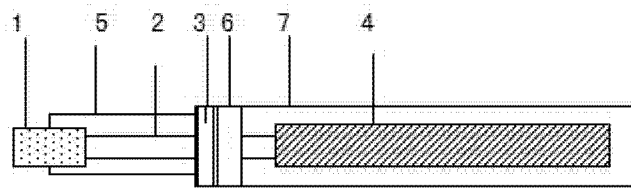


图 2