



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102206545 A

(43) 申请公布日 2011. 10. 05

(21) 申请号 201110031461. 1

(22) 申请日 2011. 01. 29

(71) 申请人 广州市澳键丰泽生物科技有限公司
地址 510760 广东省广州市经济技术开发区
东区宏明路 139 号

(72) 发明人 刘兴祥

(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 陈卫

(51) Int. Cl.

C11B 9/00 (2006. 01)

A24B 3/12 (2006. 01)

权利要求书 1 页 说明书 4 页

(54) 发明名称

一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方

(57) 摘要

本发明公开了一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方。本发明所述含有无花果浸膏的烟草加料香精配方由如下按照质量百分数计的组分组成：刺槐豆浸膏 1~10%，云烟浸膏 10~15%，香刈浸膏 1~5%，无花果浸膏 1~5%，烟花提取物 10~20%，苹果浸膏 2~5%，河南烟浸膏 5~10%，美拉德反应物 10~20%，甘油 10~20%，丙二醇 5~10%，甘草酐 10~20% 和纯净水 1~10%。本发明含有无花果浸膏的烟草加料香精配方通过添加无花果浸膏，可以提调烟香、矫正吸味，最终改善烟草的吸味、增加烟草的自然甜香，改善消费者的干、涩、苦的口感，满足消费者的要求。

1. 一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方,其特征在于由如下按照质量百分数计的组分组成:刺槐豆浸膏 1~10%,云烟浸膏 10~15%,香刈浸膏 1~5%,无花果浸膏 1~5%,烟花提取物 10~20%,苹果浸膏 2~5%,河南烟浸膏 5~10%,美拉德反应物 10~20%,甘油 10~20%,丙二醇 5~10%,甘草酐 10~20% 和纯净水 1~10%。

2. 根据权利要求 1 所述含有无花果浸膏的烟草加料香精配方,其特征在于由如下按照质量百分数计的组分组成:刺槐豆浸膏 5%,云烟浸膏 11%,香刈浸膏 3.5%,无花果浸膏 2.7%,烟花提取物 14%,苹果浸膏 3.3%,河南烟浸膏 6%,美拉德反应物 12%,甘油 10.5%,丙二醇 6%,甘草酐 16% 和纯净水 10%。

一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方

技术领域

[0001] 本发明涉及烟草制备领域,具体涉及一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,消费者对香烟的口感以及风格的要求都在不断的增加。传统的烤烟香精在烟草制品应用上都有烟草香气欠纯净、不够醇和的现象,容易给消费者留下口感干涩的感觉,并不愉快的残留味。

[0003] 烟用香精是由多种香料调配出来的,具有一定的香型的,可直接用于烟草加香的混合物。

[0004] 烟用香精的分类:(一)、香精按卷烟的类型分类 1、烤烟型烟用香精卷烟是由烤烟或由大部分烤烟叶掺入少量的近似烤烟香气的晾晒烟叶配制而成的烟制品。烟叶除通过特殊的发酵陈化等措施来改进烟叶的品质和自然产生的烟香吃味外,另加入香精来修饰,增补并突出其优质烟特征的烟香风味,以达到显示某一种牌号卷烟独特香型的目的。

[0005] 我国目前的烤烟用香精可分为:甲级烤烟用香精、乙级烤烟用香精和通用烤烟用香精。

[0006] 此外,还有各种各样名牌卷烟的专用香精。低档卷烟一般是使用通用香精加香。有些厂家往往将几种不同牌号的香精以适当的比例混合使用,或再加几种单体香料,配出具有自己风格的香精使用。

[0007] 2、混合型烟用香精混合型卷烟与烤烟型卷烟在配方上的区别在于使用烟叶种类不同。混合型是纵向利用烟株上的烟叶,烤烟型是横向选用烟叶。由于各国具体情况的差异,混合型卷烟形成三大类:美国式混合型、以德国为代表的西欧式混合型、中国式混合型。此外,还可分为一类特色混合型。因此,混合型烟用香精分为:

(1) 美式混合型烟用香精 适合于接近这一传统配方的混合型卷烟制品,以突出其特征香味,要有烤烟和晾晒烟结合的烟香风味。

[0008] (2) 西欧式混合型烟用香精 是具有香味浓郁、风格多样、有一定典型性的添加剂香气。我国目前所产的混合型卷烟用香精,可归入此类。

[0009] (3) 特色混合型烟用香精 主要是摹仿国际上流行的混合型名牌烟香风格的香精和独创的香型。

[0010] 3、外香型烟用香精外香型烟用香精具有非烟草原有香味或与烟草香味根本无关的突出气息,如风行一时的“可可奶油”香型(凤凰烟型)、薄荷型、疗效烟的药草香型等烟用香精品种。

[0011] 4、雪茄型烟用香精这种香精突出雪茄烟类似檀木香的优美香气,清凉、浓郁、飘逸。

[0012] 5、香料型烟用香精纯粹用香料烟烟叶调制的东方型卷烟,是利用烟草本身具有的自然烟香,一般不添加香料或很少加香修饰。香料型烟用香精指的是仿制各种名优香料烟特征香味的烟用香精,如土耳其型、埃及型、拉搭基亚型、伊兹密尔型、巴斯马型等烟用香

精。

[0013] (二)、香精按使用功效分类 1、烟草特征烟用香精烟草特征烟用香精如具有白肋烟、香料烟、优质弗吉尼亚烟特征香味的烟用香精。

[0014] 2、代用品烟用香精代用品烟用香精如配制的枫槭香精、甘草香精和秘鲁香膏、吐鲁香膏、香豆素代用品等品种。

[0015] 3、香味型烟用香精香味型烟用香精如巧克力香、奶香、果香、坚果香、木香、花香、辛香、蜜香、膏香、豆香、面包香、焦糖香、酚香、烟熏香、酒香等。这种香精的特点是突出某一种香韵,根据自己的配方风格要求决定选用。

[0016] 4、烟用增效香精烟草增效香精为能加强各种低次烟叶的香味浓度和增进香精的烟香吸味,或能强化烟草中某种香味特征的香精。

[0017] 5、烟草矫味剂烟草矫味剂能增添甜味、抑制辛辣苦味和令人厌恶的杂味等。

[0018] 上述几种香精可视作香基,作为调制各种烟用香精的配料,也可供卷烟厂根据调节烟香味的需要选择使用,或者与选定的烟用香精配合,按自己的设想,添加其中某些品种,制成自己特色的烟香风味,后两种香精香气很淡薄甚至是无香的常作为加料香精。

[0019] 此外,按加香方式不同又可分为加料香精(将香精和料液混合在一起加入烟草中的香精或料液中配有多种香料)、表香香精、滤嘴用香精等。

[0020] 烟用香精的特点:1、烟用香精除了应使卷烟具有优美和令人愉快的嗅香外,还要经过燃烧后在主流烟气和侧流烟气中体现出良好的加香效果。

[0021] 2、烟用香精的调配是技术与艺术的结合,是在一定科学理论的基础上综合经验和个人的调香才能,通过不断的试验和实践的结晶。因此,嗅觉评定仍然是调配烟用香精的重要手段。

[0022] 3、由于烟用香精的特殊性,质量控制始终以感官评价为主。一般的,国际上总是将烟用香精的感官评估放在首位,只有通过了感官评价,才有可能进行理化指标的检测。

[0023] 4、烟用香精的适用性:即烟用香精对卷烟能够起到增香调味的的作用,并赋以卷烟一定的特征香味。

[0024] 5、烟用香精的稳定性:即烟用香精本身质量的稳定性和加入介质后效果的稳定性,以保持卷烟香味特征、香味品质的一致性。

[0025] 6、烟用香精的安全性:即烟用香精所用的香原料和辅料必须符合国际和国家的法律法规和有关规定。

发明内容

[0026] 本发明的目的在于根据现有的香烟中存在的上述问题,提供一种可以改善烟草的吸味、增加烟草香味、改善口感的含有无花果浸膏的烟草加料香精配方。

[0027] 本发明上述目的通过以下技术方案予以实现:

一种含有无花果浸膏的烟草加料香精配方,由如下按照质量百分数计的组分组成:刺槐豆浸膏 1~10%,云烟浸膏 10~15%,香刘浸膏 1~5%,无花果浸膏 1~5%,烟花提取物 10~20%,苹果浸膏 2~5%,河南烟浸膏 5~10%,美拉德反应物 10~20%,甘油 10~20%,丙二醇 5~10%,甘草酞 10~20% 和纯净水 1~10%。

[0028] 作为一种优选方案,上述含有无花果浸膏的烟草加料香精配方由如下按照质量百

分数计的组分组成：刺槐豆浸膏 5%，云烟浸膏 11%，香刈浸膏 3.5%，无花果浸膏 2.7%，烟花提取物 14%，苹果浸膏 3.3%，河南烟浸膏 6%，美拉德反应物 12%，甘油 10.5，丙二醇 6%，甘草酊 16% 和纯净水 10%。

[0029] 本发明含有无花果浸膏的烟草加料香精配方中，所用的原料均可在市场上买到，制备过程是本领域常规的搅拌混合静置熟化过程，无需添加多余的设备。

[0030] 与现有技术相比，本发明具有如下有益效果：

(1) 本发明含有无花果浸膏的烟草加料香精配方通过添加无花果浸膏，可以提调烟香、矫正吸味，最终改善烟草的吸味、增加烟草的自然甜香，改善消费者的干、涩、苦的口感；

(2) 本发明含有无花果浸膏的烟草加料香精配方的原料易于获得，且符合国际和国家的法律法规和有关规定，生产工艺简单。

具体实施方式

[0031] 以下结合实施例来进一步解释本发明，但实施例并不对本发明做任何形式的限定。

[0032] 实施例 1 香精配制(质量百分数计)

刺槐豆浸膏 5%，云烟浸膏 11%，香刈浸膏 3.5%，无花果浸膏 2.7%，烟花提取物 14%，苹果浸膏 3.3%，河南烟浸膏 6%，美拉德反应物 12%，甘油 10.5，丙二醇 6%，甘草酊 16% 和纯净水 10%。

[0033] 实施例 2 香精配制(质量百分数计)

刺槐豆浸膏 1%，云烟浸膏 15%，香刈浸膏 1%，无花果浸膏 5%，烟花提取物 10%，苹果浸膏 5%，河南烟浸膏 5%，美拉德反应物 20%，甘油 10%，丙二醇 10%，甘草酊 10% 和纯净水 8%。

[0034] 实施例 3 香精配制(质量百分数计)

刺槐豆浸膏 7%，云烟浸膏 10%，香刈浸膏 5%，无花果浸膏 1%，烟花提取物 15%，苹果浸膏 2%，河南烟浸膏 7%，美拉德反应物 10%，甘油 20%，丙二醇 5%，甘草酊 15% 和纯净水 3%。

[0035] 实施例 4 加入香精的香烟评吸表

项目	分数段	1	2	3
光泽	指标	光泽油润	光泽较油润	光泽较暗淡
	4	最高分值	5	4
香气	指标	香气丰满、细腻	香气充足、稍粗糙	香气淡薄、较粗糙
	30	最高分值	32	28
谐调	指标	谐调	较谐调	尚谐调
	5	最高分值	6	5
杂气	指标	无杂气	微有杂气	略有杂气
	11	最高分值	12	10
刺激性	指标	无刺激	略有刺激	较有刺激
	18	最高分值	20	17
余味	指标	纯净、舒适	较净、较舒适	尚净、尚舒适
	25	最高分值	25	22

各种原料的采购信息：

原料名称	采购地点及品牌	包装规格(kg/ 桶)	包装材料
刺槐豆浸膏	花臣香料	25	塑料桶
云烟浸膏	昆明春城	25	塑料桶
香刈浸膏	广州利硕	25	塑料桶
无花果浸膏	昆明春城	25	塑料桶
烟花提取物	广州利硕	25	塑料桶
河南烟浸膏	河南利邦	30	塑料桶
苹果浸膏	河南利邦	25	塑料桶
甘草酊	河南利邦	25	塑料桶
美拉德反应物	曾田香料	50	铁桶
甘油	马来西亚西文	250	铁桶
丙二醇	美国利安得	215	铁桶