



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 103239749 B

(45) 授权公告日 2015. 07. 29

(21) 申请号 201310177120. 4

审查员 庄彩云

(22) 申请日 2013. 05. 15

(73) 专利权人 福建紫红苑本草科技有限公司

地址 362600 福建省泉州市永春县工业园区
生物医药园

(72) 发明人 林鸿

(51) Int. Cl.

A61L 9/02(2006. 01)

(56) 对比文件

CN 101601866 A, 2009. 12. 16, 说明书第 1 页
第 4 段, 第 2 页第 2 段.

CN 103007325 A, 2013. 04. 03, 全文.

CN 102294043 A, 2011. 12. 28, 全文.

CN 102451484 A, 2012. 05. 16, 全文.

CN 1104749 A, 1995. 07. 05, 全文.

CN 101215485 A, 2008. 07. 09, 全文.

KR 10-2011-0098425 A, 2011. 09. 01, 全文.

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

栀子花天然熏香及其制备方法

(57) 摘要

本发明提供一种栀子花天然熏香及其制备方法, 本发明的栀子花天然熏香由以下成分组成: 栀子花粉 30-50 重量份、水麻皮粉 8-12 重量份、茶籽粉 0. 3-0. 6 重量份以及 8%-12% 的栀子花精露。该栀子花天然熏香以脱水后的栀子花粉碎而成的栀子花粉及栀子花精露为主要原料, 以天然水麻皮粉作为黏粉、以天然茶籽粉作为助燃剂, 从而使本发明制得的栀子花固体熏香具有纯天然、无污染、低成本、安全性高、释放香气效果持久等优点。

1. 制备栀子花天然熏香的方法,其特征在于由以下步骤组成:

第一步,将脱水栀子花粉碎制得栀子花粉;

第二步,将 30-50 重量份的栀子花粉、8-12 重量份的水麻皮粉、0.3-0.6 重量份的茶籽粉以及 20-40 重量份的栀子花精露混合均匀,所述茶籽粉的含油量为 7% -10%;

第三步,用熏香成型机对上述混匀后的物料进行成型,成柱型、片型、线型、锥型或盘型;

第四步,干燥脱水,使得含水率为 8% -12%,即得成品。

2. 根据权利要求 1 所述的方法,其特征在于:所述第二步中,将 40 重量份的栀子花粉、10 重量份的水麻皮粉、0.5 重量份的茶籽粉以及 30 重量份的栀子花精露混合均匀。

3. 根据权利要求 1 或 2 的方法,其特征在于:所述栀子花粉、水麻皮粉、茶籽粉的粒径为 200 目 -300 目。

4. 根据权利要求 1 的方法制备的栀子花天然熏香。

栀子花天然熏香及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及熏香及熏香制备工艺,具体涉及一种天然熏香及其制备方法。

背景技术

[0002] 栀子花作为一种香草植物,工业上通常用来提取栀子花精油,提取精油后的栀子花虽然还颇具香气,但现有的加工技术中鲜有利用者。

[0003] 市面上的熏香主要分为固体熏香和液体熏香两种,固体熏香采直接点燃或电加热方式释放,液体熏香一般配合熏香炉使用。栀子花精油用于熏香时一般采用后者的方式,以栀子花精油加入水中用熏香炉加热散发。鲜见用栀子花精油制备固体熏香,一则因为栀子花精油较为昂贵,用其制备出的固体熏香价格太高,二则现有固体熏香制备工艺大多是用来制备非天然熏香,如固体熏香中的助燃剂一般是用诸如硝酸钾之类的化工产品,天然且昂贵的栀子花精油不适合用此种工艺加工。

发明内容

[0004] 爱此,本发明人在长期从事香草植物研究的基础上发明了栀子花天然熏香及其制备方法,该栀子花天然熏香以脱水后的栀子花粉碎而成的栀子花粉及栀子花精露为主要原料,以天然水麻皮粉作为黏粉、以天然茶籽粉作为助燃剂,从而使得本发明制得的栀子花固体熏香具有纯天然、无污染、低成本、安全性高、释放香气效果持久等优点。

[0005] 本发明通过如下技术方案实现:

[0006] 栀子花天然熏香,其由以下成分组成:栀子花粉 30-50 重量份、水麻皮粉 8-12 重量份、茶籽粉 0.3-0.6 重量份以及 8%-12% 的栀子花精露。

[0007] 其中,栀子花粉指的是将脱水栀子花粉碎后制得的粉末,其作为熏香的主要成分及香味来源;水麻皮粉作为天然黏粉;茶籽粉作为天然助燃剂。茶籽可用于提炼茶油,其加工的副产品分为茶籽壳和茶籽粕,茶籽粕中会留存一定量的茶籽油。本发明的茶籽粉指的是含油的茶籽粕粉碎而成的粉末。

[0008] 栀子花精露是含有天然栀子花精油的水的统称,无确定的栀子花精油浓度,但其浓度远比栀子花精油低,可通过将栀子花精油稀释于水中而制得,也可采用类似本申请人申请的中国发明专利 CN 103031210 A 中披露的方法制得。本发明制得的成品栀子花天然熏香中的栀子花精露指的是混匀时的栀子花精露经干燥脱水后剩下的成分,包含水和栀子花精油,而栀子花精油的质量很小因此在计算时可忽略,所以,本发明制得的成品栀子花天然熏香中的栀子花精露在成品中的含量比例和含水率相当。

[0009] 优选地,本发明的栀子花天然熏香由以下成分组成:栀子花粉 40 重量份、水麻皮粉 10 重量份、茶籽粉 0.5 重量份以及 10% 的栀子花精露。

[0010] 优选地,所述茶籽粉的含油量为 7%-10%。含油量 7%-10% 指留存的油量占原有油量的百分比。茶籽粉的含油量过低助燃效果差,过高则导致成本大大增加,且会降低黏性。

[0011] 优选地,所述栀子花粉、水麻皮粉、茶籽粉的粒径为 200 目-300 目。

- [0012] 制备栀子花天然熏香的方法,其特征在于由以下步骤组成:
- [0013] 第一步,将脱水栀子花粉碎制得栀子花粉;
- [0014] 第二步,将 30-50 重量份的栀子花粉、8-12 重量份的水麻皮粉、0.3-0.6 重量份的茶籽粉以及 20-40 重量份的所述第一步制得的栀子花精露混合均匀;
- [0015] 第三步,用熏香成型机对上述混匀后的物料进行成型,可成柱型、片型、线型、锥型或盘型;
- [0016] 第四步,干燥脱水,使得含水率为 8%-12%,即得成品。
- [0017] 优选地,上述第二步中,将 40 重量份的栀子花粉、10 重量份的水麻皮粉、0.5 重量份的茶籽粉以及 30 重量份的栀子花精露混合均匀。
- [0018] 优选地,所述茶籽粉的含油量为 7%-10%。
- [0019] 优选地,所述栀子花粉、水麻皮粉、茶籽粉的粒径为 200 目-300 目。

具体实施方式

- [0020] 以下结合具体实施例来对本发明进行详细说明。
- [0021] 实施例 1:
- [0022] 制备栀子花天然熏香的方法:
- [0023] 第一步,将脱水栀子花粉碎制得栀子花粉,粉碎粒径为 250 目;
- [0024] 第二步,将 40kg 栀子花粉、10kg 水麻皮粉、0.5kg 含油量为 10% 的茶籽粉以及 30kg 栀子花精露混合均匀;其中,水麻皮粉、茶籽粉均为 250 目粒径。
- [0025] 第三步,用熏香成型机对上述混匀后的物料进行成型,成柱型;
- [0026] 第四步,干燥脱水,使得含水率为 10%,即得成品。
- [0027] 本实施例中的脱水栀子花及栀子花精露可采用类似本申请人申请的中国发明专利 CN 103031210 A 中实施例 1 披露的方法制得。同样地,中国发明专利 CN 103031210 A 中其他实施例中的制备精露的方法也可应用于本实施例。
- [0028] 本实施例制得的栀子花天然熏香适合直接点燃或电加热释放香气,因充分利用了现有技术中的加工副产品脱水栀子花及栀子花精露因而成本低,采用天然的水麻皮粉作为黏粉、天然的茶籽粉作为助燃剂,因而本产品具备纯天然、无污染的优点。另外,相比于硝酸钾等化工产品的助燃剂,采用天然的茶籽粉作为助燃剂还使得本产品安全性高,便于安全存储、使用,且释放香气的效果更持久。
- [0029] 实施例 2:
- [0030] 制备栀子花天然熏香的方法:
- [0031] 第一步,将脱水栀子花粉碎制得栀子花粉,粉碎粒径为 300 目;
- [0032] 第二步,将 30kg 栀子花粉、8kg 水麻皮粉、0.3kg 含油量为 7% 的茶籽粉以及 20kg 栀子花精露混合均匀;其中,水麻皮粉、茶籽粉均为 300 目粒径。
- [0033] 第三步,用熏香成型机对上述混匀后的物料进行成型,成片型;
- [0034] 第四步,干燥脱水,使得含水率为 8%,即得成品。
- [0035] 本实施例中的脱水栀子花及栀子花精露可采用类似本申请人申请的中国发明专利 CN 103031210 A 中实施例 1 披露的方法制得。同样地,中国发明专利 CN 103031210 A 中其他实施例中的制备精露的方法也可应用于本实施例。

[0036] 本实施例制得的栀子花天然熏香适合电加热释放香气,因充分利用了现有技术中的加工副产品脱水栀子花及栀子花精露因而成本低,采用天然的水麻皮粉作为黏粉、天然的茶籽粉作为助燃剂,因而本产品具备纯天然、无污染的优点。另外,相比于硝酸钾等化工产品的助燃剂,采用天然的茶籽粉作为助燃剂还使得本产品安全性高,便于安全存储、使用,且释放香气的效果更持久。

[0037] 实施例 3:

[0038] 制备栀子花天然熏香的方法:

[0039] 第一步,将脱水栀子花粉碎制得栀子花粉,粉碎粒径为 200 目;

[0040] 第二步,将 50kg 栀子花粉、12kg 水麻皮粉、0.6kg 含油量为 7% 的茶籽粉以及 40kg 栀子花精露混合均匀;其中,水麻皮粉、茶籽粉均为 200 目粒径。

[0041] 第三步,用熏香成型机对上述混匀后的物料进行成型,成线型;

[0042] 第四步,干燥脱水,使得含水率为 12%,即得成品。

[0043] 本实施例中的脱水栀子花及栀子花精露可采用类似本申请人申请的中国发明专利 CN 103031210 A 中实施例 1 披露的方法制得。同样地,中国发明专利 CN 103031210 A 中其他实施例中的制备精露的方法也可应用于本实施例。

[0044] 本实施例制得的栀子花天然熏香适合直接点燃释放香气,因充分利用了现有技术中的加工副产品脱水栀子花及栀子花精露因而成本低,采用天然的水麻皮粉作为黏粉、天然的茶籽粉作为助燃剂,因而本产品具备纯天然、无污染的优点。另外,相比于硝酸钾等化工产品的助燃剂,采用天然的茶籽粉作为助燃剂还使得本产品安全性高,便于安全存储、使用,且释放香气的效果更持久。

[0045] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本发明,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本发明的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本发明做出各种变化,均为本发明的保护范围。