



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104546651 A

(43) 申请公布日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201410847008. 1

A61Q 17/04(2006. 01)

(22) 申请日 2014. 12. 31

(71) 申请人 广州九美仟惠生物科技有限公司

地址 510000 广东省广州市越秀区环市东路
371-375 号南塔 2701、2714-2718 室

(72) 发明人 朱魁花

(74) 专利代理机构 北京联瑞联丰知识产权代理
事务所(普通合伙) 11411

代理人 黄冠华

(51) Int. Cl.

A61K 8/98(2006. 01)

A61K 8/891(2006. 01)

A61K 8/37(2006. 01)

A61Q 1/02(2006. 01)

A61Q 19/00(2006. 01)

权利要求书1页 说明书3页

(54) 发明名称

一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜

(57) 摘要

本发明公开了一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在于:其各组分重量百分比为:天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、疏水性颜料 1-4%、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、水杨酸辛酯 8-10%、二氧化钛 4-6%、矾土 1-3%,去离子水余量。本发明克服了现有技术中存在的问题,提供了一种能根据外界光线的强弱自动调节自身颜色,匀色效果好,轻薄遮瑕,具有多重功效的气垫 BB 霜。

1. 一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:其各组分重量百分比为:天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、疏水性颜料 1-4%、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、水杨酸辛酯 8-10%、二氧化钛 4-6%、矾土 1-3%,去离子水余量。

2. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述的保湿剂由丙三醇、丙二醇、凡士林、有机硅树脂、透明质酸、丁间二醇组成,按照气垫 BB 霜的总量计,丙三醇、丙二醇、凡士林、有机硅树脂、透明质酸、丁间二醇重量百分比分别为:5-10%、5-8%、5-8%、1-2%、4-8%、4-6%。

3. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述润滑剂由棕榈酸异丙酯、硬脂酸镁、环戊硅氧烷组成,按照气垫 BB 霜的总量计,棕榈酸异丙酯、硬脂酸镁、环戊硅氧烷重量百分比分别为 5-6%、1-3%、1-3%。

4. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述油类由聚二甲基硅氧烷、霍霍巴油组成,按照气垫 BB 霜的总量计,聚二甲基硅氧烷、霍霍巴油重量百分比分别为:3-6%、5-8%。

5. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述乳化剂由鲸蜡基聚乙二醇、失水山梨醇倍半油酸酯,按照气垫 BB 霜的总量计,鲸蜡基聚乙二醇、失水山梨醇倍半油酸酯重量百分比分别为:3-5%、3-5%。

6. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述分散剂由辛酸三甘油酯、聚苯基三甲基硅氧烷组成,按照气垫 BB 霜的总量计,辛酸三甘油酯、聚苯基三甲基硅氧烷重量百分比分别为:8-14%、3-7%。

7. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述疏水性颜料由氧化铁红、氧化铁黄组成,按照气垫 BB 霜的总量计,氧化铁红、氧化铁黄重量百分比分别为:1-3%、0.1-0.2%。

8. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述增稠剂为季铵盐-18 膨润土、硬脂酸钙、三山嵛精,按照气垫 BB 霜的总量计,季铵盐-18 膨润土、硬脂酸钙、三山嵛精重量百分比分别为:1-3%、2%、1%。

9. 根据权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜,其特征在於:所述防腐剂为羟苯丙酯。

10. 制备权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜的方法,其包括以下步骤:

(1) 将水相混合搅拌均匀并加热到 80-85℃:所述水相为去离子水、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、疏水性颜料 1-4%、矾土 1-3%;

(2) 将油相混合搅拌均匀并加热到 85-90℃:所述油相为天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、水杨酸辛酯 8-10%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、二氧化钛 4-6%;

(3) 将水相加入油相中,搅拌均匀后均质,降温至 40-45℃后再次搅拌均匀;

(4) 检验合格,出料灌装;

其中,步骤(1)和步骤(2)的顺序可以调换。

一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB霜

技术领域

[0001] 本发明涉及化妆品领域,具体地说是一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB霜。

背景技术

[0002] BB霜是 Blemish Balm 的简称,是为了保护,安定和舒缓肌肤而研发的新型纯天然粉底。作用主要是遮瑕、调整肤色、防晒、细致毛孔,能打造出 Nude Look (裸妆效果)的感觉。

[0003] 随着化妆品的不断发展和爱美女性的需求的增加,BB霜越来越受人追捧并且成为流行趋势。其根本的原因是 BB霜不仅使用方便,而且兼具粉底、防晒和隔离产品的功效。爱美的女性只需使用 BB霜就可以拥有完美无暇的肤质和肤感。BB霜可以让女性朋友充满自信地出门;更可以帮助爱美的女性打造完美的底妆,持久保持一天的妆容。但目前市场上的 BB霜并没有自动根据外部的光线来调节自身颜色的功能,并且匀色效果不好。

[0004] 因此,针对上述现有技术问题,就急需提出一种新型的 BB霜。

发明内容

[0005] 本发明克服了现有技术存在的问题,提供了具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB霜。

[0006] 为了实现上述发明目的,本发明采用如下技术方案:一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB霜,其各组分重量百分比为:天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、疏水性颜料 1-4%、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、水杨酸辛酯 8-10%、二氧化钛 4-6%、矾土 1-3%、去离子水余量。

[0007] 进一步地,所述的保湿剂由丙三醇、丙二醇、凡士林、有机硅树脂、透明质酸、丁间二醇组成,按照气垫 BB霜的总量计,丙三醇、丙二醇、凡士林、有机硅树脂、透明质酸、丁间二醇重量百分比分别为:5-10%、5-8%、5-8%、1-2%、4-8%、4-6%;

进一步地,所述润滑剂由棕榈酸异丙酯、硬脂酸镁、环戊硅氧烷组成,按照气垫 BB霜的总量计,棕榈酸异丙酯、硬脂酸镁、环戊硅氧烷重量百分比分别为 5-6%、1-3%、1-3%;

进一步地,所述油类由聚二甲基硅氧烷、霍霍巴油组成,按照气垫 BB霜的总量计,聚二甲基硅氧烷、霍霍巴油重量百分比分别为:3-6%、5-8%;

进一步地,所述乳化剂由鲸蜡基聚乙二醇、失水山梨醇倍半油酸酯,按照气垫 BB霜的总量计,鲸蜡基聚乙二醇、失水山梨醇倍半油酸酯重量百分比分别为:3-5%、3-5%;

进一步地,所述分散剂由辛酸三甘油酯、聚苯基三甲基硅氧烷组成,按照气垫 BB霜的总量计,辛酸三甘油酯、聚苯基三甲基硅氧烷重量百分比分别为:8-14%、3-7%;

进一步地,所述疏水性颜料由氧化铁红、氧化铁黄组成,按照气垫 BB霜的总量计,氧化

铁红、氧化铁黄重量百分比分别为：1-3%、0.1-0.2%；

进一步地，所述增稠剂为季铵盐-18 膨润土、硬脂酸钙、三山嵛精，按照气垫 BB 霜的总量计，季铵盐-18 膨润土、硬脂酸钙、三山嵛精重量百分比分别为：1-3%、2%、1%；

进一步地，所述防腐剂为羟苯丙酯；

进一步地，制备权利要求 1 所述的一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜的方法，其包括以下步骤：

(1) 将水相混合搅拌均匀并加热到 80-85℃：所述水相为去离子水、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、疏水性颜料 1-4%、矾土 1-3%；

(2) 将油相混合搅拌均匀并加热到 85-90℃：所述油相为天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、水杨酸辛酯 8-10%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、二氧化钛 4-6%；

(3) 将水相加入油相中，搅拌均匀后均质，降温至 40-45℃后再次搅拌均质；

(4) 检验合格，出料灌装；

其中，步骤(1)和步骤(2)的顺序可以调换。

[0008] 与现有技术相比，本发明中的水杨酸辛酯、环五聚二甲基硅氧烷具有感光的功能，能根据外界的光线强弱调节自身的颜色，加入具有匀色、美白效果的超细珍珠粉、利用角鲨烷分散色粉、匀色功能，使珍珠粉最大限度的分散均匀，进一步提高感光 and 匀色的效果。另外，本发明中还加入了润滑剂，在智能匀色的同时能够提供肌肤的光滑感，看起来更自然，加入了保湿剂，可补充面部肌肤的水分，使面部富有弹性，本发明中还加入了稳定剂，避免了乳化体系的分层，使得 BB 霜具有多重功效。

具体实施方式

[0009] 实施例 1：

一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜，各组分重量百分比为：天然地蜡 5-10%，丙三醇 5-10%，丙二醇 5-8%，凡士林 5-8%，有机硅树脂 1-2%，透明质酸 4-8%，丁间二醇 4-6%，棕榈酸异丙酯 5-6%，硬脂酸镁 1-3%，环戊硅氧烷 1-3%，聚二甲基硅氧烷 3-6%，霍霍巴油 5-8%，鲸蜡基聚乙二醇 3-5%，失水山梨醇倍半油酸酯 3-5%，辛酸三甘油酯 8-14%、聚苯基三甲基硅氧烷 3-7%，氧化铁红 1-3%，氧化铁黄 0.1-0.2%，季铵盐-18 膨润土 1-3%，硬脂酸钙 2%，三山嵛精 1%，水杨酸辛酯 8-10%，超细珍珠粉 4-8%，羟苯丙酯 0.2%、角鲨烷 4-8%，环五聚二甲基硅氧烷 1-3%，二氧化钛 4-6%，矾土 1-3%，去离子水余量。

[0010] 其中，角鲨烷是少有的化学稳定性高，使用感极佳的动物油脂，有抗皱功效，可用于抗皱产品中；对皮肤不刺激、不致敏，非常安全，对粉体有优良的分散作用，并促进皮肤基底细胞的增殖，对延缓皮肤老化，改善并消除黄褐斑均有明显的生理效果，还可使皮肤毛孔张开，促进血液微循环，增进细胞的新陈代谢，帮助修复破损细胞。水杨酸辛酯作为防腐的同时具有感光性，环五聚二甲基硅氧烷具有感光性、润滑性、防水性，给肌肤提供光泽感，二者添加到 BB 霜中能够根据外界光线的强弱自动调节自身的颜色，同时本发明采用细度 1000 目以上的超细珍珠粉，也可以采用粒径 15 微米以下的天然珍珠粉，其具有匀色、美白效果，三者结合达到了感光匀色、轻薄遮瑕的功能，本发明中采用的油类霍霍巴油，它的滋润和保湿效果非常好，可增加皮肤水份，预防皱纹和老化，适合所有肤质，特别是干燥、粗

糙、晦暗、油性、青春痘肤质。其中保湿剂由丙三醇、丙二醇、凡士林、有机硅树脂、透明质酸、丁间二醇混合组成，补充面部肌肤的水分，使得肌肤更富有弹性的同时能够使 BB 霜更服帖，看起来更自然，其中润滑剂由棕榈酸异丙酯、硬脂酸镁、环戊硅氧烷组成，提高了肌肤的光泽度，增加了肌肤的细腻感。二氧化钛具有遮盖、增白作用。

[0011] 制备一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜的方法，其包括以下步骤：

(1) 将水相混合搅拌均匀并加热到 80-85℃：水相为去离子水、增稠剂 2-9%、超细珍珠粉 4-8%、疏水性颜料 1-4%、矾土 1-3%。

[0012] (2) 将油相混合搅拌均匀并加热到 85-90℃：油相为天然地蜡 5-10%、保湿剂 24-44%、润滑剂 6-12%、油类 8-14%、乳化剂 6-10%、分散剂 11-21%、防腐剂 0.2%、水杨酸辛酯 8-10%、角鲨烷 4-8%、环五聚二甲基硅氧烷 1-3%、二氧化钛 4-6%。

[0013] (3) 将水相加入油相中，搅拌均匀后均质，降温至 40-45℃后再次搅拌均匀。

[0014] (4) 检验合格，出料灌装。

[0015] 其中，步骤(1)和步骤(2)的顺序可以调换。

[0016] 实施例 2：

一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜，各组分重量百分比为：天然地蜡 5%，丙三醇 5%，丙二醇 5%，凡士林 5%，有机硅树脂 1%，透明质酸 4%，丁间二醇 4%，棕榈酸异丙酯 5%，硬脂酸镁 1%，环戊硅氧烷 1%，聚二甲基硅氧烷 3%，霍霍巴油 5%，鲸蜡基聚乙二醇 3%，失水山梨醇倍半油酸酯 3%，辛酸三甘油酯 8%、聚苯基三甲基硅氧烷 3%，氧化铁红 1%，氧化铁黄 0.1%，季铵盐 -18 膨润土 1%，硬脂酸钙 2%，三山嵛精 1%，水杨酸辛酯 8%，超细珍珠粉 4%，羟苯丙酯 0.2%，角鲨烷 4%，环五聚二甲基硅氧烷 1%，二氧化钛 4%，矾土 1%，去离子水余量。

[0017] 制备一种具有感光匀色、轻薄遮瑕功效的气垫 BB 霜的方法，其包括以下步骤：

(1) 将水相混合搅拌均匀并加热到 80-85℃：水相为去离子水、季铵盐 -18 膨润土 1%、硬脂酸钙 2%、三山嵛精 1%、超细珍珠粉 4%、氧化铁红 1%，氧化铁黄 0.1%、矾土 1%；

(2) 将油相混合搅拌均匀并加热到 85-90℃：油相为天然地蜡 5%、丙三醇 5%，丙二醇 5%，凡士林 5%，有机硅树脂 1%，透明质酸 4%，丁间二醇 4%，棕榈酸异丙酯 5%，硬脂酸镁 1%，环戊硅氧烷 1%，聚二甲基硅氧烷 3%，霍霍巴油 5%，鲸蜡基聚乙二醇 3%，失水山梨醇倍半油酸酯 3%，辛酸三甘油酯 8%、聚苯基三甲基硅氧烷 3%，羟苯丙酯 0.2%、水杨酸辛酯 8%，角鲨烷 4%、环五聚二甲基硅氧烷 1%、二氧化钛 4%；

(3) 将水相加入油相中，搅拌均匀后均质，降温至 40-45℃后，再次搅拌均匀；

(4) 检验合格，出料灌装；

其中，步骤(1)和步骤(2)的顺序可以调换。

[0018] 上面对本发明的实施方式作了详细说明，但是本发明并不限于上述实施方式，在本领域普通技术人员所具备的知识范围内，还可以在不脱离本发明宗旨的前提下做出各种变化。以上所述，仅是本发明的较佳实施例而已，并非对本发明作任何形式上的限制，虽然本发明已以较佳实施例揭露如上，然而并非用以限定本发明，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本发明技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容做出些许更动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本发明技术方案内容，依据本发明的技术实质，在本发明的精神和原则之内，对以上实施例所作的任何简单的修改、等同替换与改进等，均仍属于本发明技术方案的保护范围之内。