(19)中华人民共和国国家知识产权局



(12)发明专利申请



(10)申请公布号 CN 109568160 A (43)申请公布日 2019.04.05

(21)申请号 201811638290.7

(22)申请日 2018.12.29

(71)申请人 共聚生化科技(昆山)有限公司 地址 215300 江苏省苏州市昆山市综合保 税区B区中央大道8号

(72)发明人 张芳

(74)专利代理机构 昆山中际国创知识产权代理 有限公司 32311

代理人 盛建德 孙海燕

(51) Int.CI.

A61K 8/34(2006.01)

A61K 8/60(2006.01)

A61K 8/86(2006.01)

A61K 8/891(2006.01)

A61Q 19/00(2006.01)

权利要求书1页 说明书6页

(54)发明名称

高保湿型亮彩修容霜及其制备方法

(57)摘要

本发明涉及一种高保湿型亮彩修容霜,包括以下重量份数的组分:润肤剂9.0-35.0份;乳化剂1.0-3.0份;聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水10.0-70.0份;保湿剂2.0-10.0份;防腐剂0.3-1.0份;功能性添加剂5.6-17.0份;其中乳化剂为辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物。本修容霜具有质地轻薄,易涂抹,少油腻感的优点,本产品适用于大多数肌肤,尤其适用于油性皮肤,更利于夏季快速上妆修饰之用。

- 1.一种高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:包括以下重量份数的组分:润肤剂9.0-35.0份;乳化剂1.0-3.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水10.0-70.0份;保湿剂2.0-10.0份;防腐剂0.3-1.0份和功能性添加剂5.6-17.0份;其中乳化剂为辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物。
- 2.根据权利要求1所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、异硬脂酸异丙酯、异硬脂醇异硬脂酸酯和异十三醇异壬酸酯中的一种或多种。
- 3.根据权利要求2所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和异壬酸异壬酯的混合物,其中各组分的重量份为:聚二甲基硅氧烷5.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份和环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份。
- 4.根据权利要求1所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述保湿剂为甘油、丙二醇、二丙二醇、双甘油、甲基丙二醇、聚乙二醇和1,3-丁二醇中的一种或多种。
- 5.根据权利要求4所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述保湿剂为甘油和1,3-丁二醇的混合物,其中两者的重量份为:甘油1.0-5.0份和1,3-丁二醇1.0-5.0份。
- 6.根据权利要求1所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述功能性添加剂包括色粉、香精和抗冻剂,所述色粉为硅油表面处理色粉,所述香精为化妆品用香精,所述抗冻剂为氯化钠。
- 7.根据权利要求6所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:所述功能性添加剂中各组分的重量份数为:硅油表面处理色粉5-15份;化妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。
- 8.根据权利要求1-7中任一项所述的高保湿型亮彩修容霜,其特征在于:包括以下重量份数的组分:聚二甲基硅氧烷10.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份;环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物1.0-2.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水40.0-70.0份;甘油1.0-5.0份;1,3-丁二醇1.0-5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.3-1.0份;硅油表面处理色粉5.0-15.0份;化妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。
- 9.一种根据权利要求1-8任一项所述的高保湿型亮彩修容霜的制备方法,其特征在于:步骤如下:

步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用;

步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、环五聚二甲基硅氧烷、乳化剂、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用:

步骤三:持续搅拌步骤一中的水相,并将油相缓慢地加入到水相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌10-15分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可。

高保湿型亮彩修容霜及其制备方法

技术领域

[0001] 本发明涉及修容霜,具体涉及一种高保湿型亮彩修容霜及其制备方法。

背景技术

[0002] 修容霜是面部美容化妆品中的一种,在上妆前使用的霜剂,针对全脸使用,主要目的是修饰肤色,掩盖面部瑕疵,平整毛孔。

[0003] 市场上修容霜基本是水、油脂和乳化剂、再配上适量的色粉、防腐剂和香精组合而成,由于产品的使用特性和原料特性的限制,市场上的修容霜基本为油包水型乳化体,产品使用肤感多偏向油腻。随着人们对产品使用性能的追求,以及不同肤质人群对产品的不同需求,清爽滋润的使用感以及良好的持妆性能的产品越来越受欢迎。

发明内容

[0004] 为了克服上述缺陷,本发明提供一种高保湿型亮彩修容霜,本修颜霜具有质地轻薄、易涂抹、少油腻感的效果。该产品适合大多数肌肤,尤其是油性皮肤和夏季快速上妆修饰之用。

[0005] 本发明为了解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种高保湿型亮彩修容霜,包括以下重量份数的组分:润肤剂9.0-35.0份;乳化剂1.0-3.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水10.0-70.0份;保湿剂2.0-10.0份;防腐剂0.3-1.0份和功能性添加剂5.6-17.0份;其中乳化剂为辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物。

[0007] 优选地,所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、异硬脂酸异丙酯、异硬脂醇异硬脂酸酯和异十三醇异壬酸酯中的一种或多种。

[0008] 优选地,所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和异壬酸异壬酯的混合物,其中各组分的重量份为:聚二甲基硅氧烷5.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份和环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份。

[0009] 优选地,所述保湿剂为甘油、丙二醇、二丙二醇、双甘油、甲基丙二醇、聚乙二醇和1,3-丁二醇中的一种或多种。

[0010] 优选地,所述保湿剂为甘油和1,3-丁二醇的混合物,其中两者的重量份为:甘油1.0-5.0份和1,3-丁二醇1.0-5.0份。

[0011] 优选地,所述功能性添加剂包括色粉、香精和抗冻剂,所述色粉为硅油表面处理色粉,所述香精为化妆品用香精,所述抗冻剂为氯化钠。

[0012] 优选地,所述功能性添加剂中各组分的重量份数为:硅油表面处理色粉5-15份;化 妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。

[0013] 优选地,包括以下重量份数的组分:聚二甲基硅氧烷10.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份;环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30

二聚羟基硬脂酸酯的混合物1.0-2.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水40.0-70.0份;甘油1.0-5.0份;1,3-丁二醇1.0-5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.3-1.0份;硅油表面处理色粉5.0-15.0份;化妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。

[0014] 本发明还提供一种高保湿型亮彩修容霜的制备方法,步骤如下:

[0015] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用;

[0016] 步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、环五聚二甲基硅氧烷、乳化剂、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0017] 步骤三:持续搅拌步骤一中的水相,并将油相缓慢地加入到水相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌10-15分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可。

[0018] 本发明的有益效果是:本系统中采用新型乳化剂即辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物,并通过调整体系中表面活性剂、润肤剂、肤感调节剂以及水的比例,采用油相入水相的制造工艺,将水乳化进入油中,从而使得本修容霜具有质地轻薄,易涂抹,少油腻感的优点,本产品适用于大多数肌肤,尤其适用于油性皮肤,更利于夏季快速上妆修饰之用。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本发明实施例,对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

一种高保湿型亮彩修容霜,包括以下重量份数的组分:润肤剂9.0-35.0份;乳化剂 1.0-3.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵 锂蒙脱石0.3-1.0份;水10.0-70.0份;保湿剂2.0-10.0份;防腐剂0.3-1.0份和功能性添加 剂5.6-17.0份;其中乳化剂为辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸 酯的混合物。其中聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物为肤感调节剂,二硬 脂二甲铵锂蒙脱石为表面活性剂,乳化剂购自法国赛比克,商品名为EASYNOV,是烷基木糖 醇糖苷和聚合物表面活性剂结合的产物,具有显著的乳化性能,该乳化剂易于使用,无论是 冷配还是热配,并具有出色的乳化性能,可以为乳化体系在长时间和高温的条件下提供极 强的稳定性,其中的烷基木糖醇糖苷是一种微小、移动迅速的分子,它可以迅速移动到水 相/油相的薄膜界面,其支链的扇形结构便于同外部油相结合;PEG-30二聚羟基硬脂酸酯是 一种较大、梳形高分子量乳化剂,它以较慢的速度移动到界面,给乳化体系提供极好的稳定 性。本系统中采用新型乳化剂即辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂 酸酯的混合物,并通过调整体系中表面活性剂、润肤剂、肤感调节剂以及水的比例,采用油 相入水相的制造工艺,将水乳化进入油中,从而使得本修容霜具有质地轻薄,易涂抹,少油 腻感的优点,本产品适用于大多数肌肤,尤其适用于油性皮肤,更利于夏季快速上妆修饰之 用。

[0021] 所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、异硬脂酸异丙酯、异硬脂醇异硬脂酸酯和异十三醇异壬酸酯中的一种或多种。更优地,所述润肤剂为环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和异壬酸异壬酯的混合物,其中各组分的重量份为:聚二甲基硅氧烷5.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份和环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份。

[0022] 所述保湿剂为甘油、丙二醇、二丙二醇、双甘油、甲基丙二醇、聚乙二醇和1,3-丁二醇中的一种或多种。更优地,所述保湿剂为甘油和1,3-丁二醇的混合物,其中两者的重量份为;甘油1.0-5.0份和1,3-丁二醇1.0-5.0份。

[0023] 所述功能性添加剂包括色粉、香精和抗冻剂,所述色粉为硅油表面处理色粉,所述香精为化妆品用香精,所述抗冻剂为氯化钠。所述功能性添加剂中各组分的重量份数为:硅油表面处理色粉5-15份;化妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。

[0024] 较佳地,本修容霜包括以下重量份数的组分:聚二甲基硅氧烷10.0-20.0份;异壬酸异壬酯3.0-10.0份;环五聚二甲基硅氧烷1.0-5.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物1.0-2.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5-3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3-1.0份;水40.0-70.0份;甘油1.0-5.0份;1,3-丁二醇1.0-5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.3-1.0份;硅油表面处理色粉5.0-15.0份;化妆品用香精0.1-1.0份和氯化钠0.5-1.0份。

[0025] 一种高保湿型亮彩修容霜的制备方法,步骤如下:

[0026] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用:

[0027] 步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、环五聚二甲基硅氧烷、乳化剂、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0028] 步骤三:持续搅拌步骤一中的水相,并将油相缓慢地加入到水相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌10-15分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可。

[0029] 实施例1:

[0030] 聚二甲基硅氧烷5.0份;异壬酸异壬酯3.0份;环五聚二甲基硅氧烷1.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物1.0份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物0.5份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.3份;水10.0份;甘油1.0份;1,3-丁二醇1.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.3份;硅油表面处理色粉5.0份;化妆品用香精0.1份;氯化钠0.5份;制备方法:

[0031] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用;

[0032] 步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、环五聚二甲基硅氧烷、辛基十二烷醇/辛基十二烷木糖苷/PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0033] 步骤三:持续搅拌步骤一中的水相,并将油相缓慢地加入到水相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌10-15分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可:

[0034] 实施例2:

[0035] 聚二甲基硅氧烷10.0份;异壬酸异壬酯5.0份;环五聚二甲基硅氧烷2.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物1.5份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物1.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.5份;水25.0份;甘油2.0份;1,3-丁二醇2.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.5份;硅油表面处理色粉8.0份;化妆品用香精0.3份;氯化钠0.6份;

[0036] 制备方法同实施例1。

[0037] 实施例3:

[0038] 聚二甲基硅氧烷15.0份;异壬酸异壬酯6.0份;环五聚二甲基硅氧烷3.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物2份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物1.5份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.6份;水40.0份;甘油3.0份;1,3-丁二醇3.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.6份;硅油表面处理色粉10.0份;化妆品用香精0.5份;氯化钠0.8份;

[0039] 制备方法同实施例1。

[0040] 实施例4:

[0041] 聚二甲基硅氧烷18.0份;异壬酸异壬酯8.0份;环五聚二甲基硅氧烷4.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物2.5份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物2.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.8份;水55.0份;甘油4.0份;1,3-丁二醇4.0份;苯氧乙醇和辛甘醇0.8份;硅油表面处理色粉12.0份;化妆品用香精0.8份;氯化钠0.8份;

[0042] 制备方法同实施例1。

[0043] 实施例5:

[0044] 聚二甲基硅氧烷20.0份;异壬酸异壬酯10.0份;环五聚二甲基硅氧烷5.0份;辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物3份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物3.0份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石1.0份;水70.0份;甘油5.0份;1,3-丁二醇5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇1.0份;硅油表面处理色粉15.0份;化妆品用香精1.0份;氯化钠1.0份;

[0045] 制备方法同实施例1。

[0046] 对比例1:

[0047] 棕榈酸乙基己酯18份;甘油三(乙基己酸)酯8份;鲸蜡基聚乙二醇/聚丙二醇-10/1 二甲基硅氧烷2份;聚甘油-3二异硬脂酸酯1份;环五聚二甲基硅氧烷4份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物3份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石0.8份;水40份;甘油5份;1,3-丁二醇5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇1.0份;色粉15.0份;香精1.0份;氯化钠1.0份;

[0048] 制备方法:

[0049] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用:

[0050] 步骤二:称取配方量的棕榈酸乙基己酯、甘油三(乙基己酸)酯、鲸蜡基聚乙二醇/聚丙二醇-10/1二甲基硅氧烷、聚甘油-3二异硬脂酸酯、环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0051] 步骤三:持续搅拌步骤二中的油相,并将水相缓慢地加入到油相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌1-5分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可:

[0052] 特点:涂抹偏油,无清爽感,上色度尚可:

[0053] 对比例2:

[0054] 聚二甲基硅氧烷15份;异壬酸异壬酯10份;鲸蜡基聚乙二醇/聚丙二醇-10/1二甲基硅氧烷2份;聚甘油-3二异硬脂酸酯1份;环五聚二甲基硅氧烷4份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物2.5份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石1份;水40份;甘油5份;1,3-丁二醇5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇1.0份;色粉15.0份;香精1.0份;氯化钠1.0份;

[0055] 制备方法:

[0056] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用:

[0057] 步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、鲸蜡基聚乙二醇/聚丙二醇-10/1二甲基硅氧烷、聚甘油-3二异硬脂酸酯、环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0058] 步骤三:持续搅拌步骤二中的油相,并将水相缓慢地加入到油相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌1-5分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可;

[0059] 特点:涂抹不油,清爽感不足,上色度可;

[0060] 对比例3:

[0061] 聚二甲基硅氧烷15份;异壬酸异壬酯10份;月桂醇PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2份;PEG-10聚二甲基硅氧烷1份;环五聚二甲基硅氧烷4份;聚二甲基硅氧烷和乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物2.5份;二硬脂二甲铵锂蒙脱石1份;水40份;甘油5份;1,3-丁二醇5.0份;苯氧乙醇和辛甘醇1.0份;色粉15.0份;香精1.0份;氯化钠1.0份;

[0062] 制备方法:

[0063] 步骤一:称取配方量的甘油、1,3-丁二醇、氯化钠和水,混合后搅拌均匀得水相,备用;

[0064] 步骤二:称取配方量的聚二甲基硅氧烷、异壬酸异壬酯、月桂醇PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷、PEG-10聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷、聚二甲基硅氧烷和/乙烯基聚二甲硅氧烷交联聚合物、二硬脂二甲铵锂蒙脱石和色粉,混合搅拌均匀得油相,备用;

[0065] 步骤三:持续搅拌步骤二中的油相,并将水相缓慢地加入到油相中去,待两者完全混合均匀后继续搅拌1-5分钟,最后加入香精和防腐剂,搅拌均匀即可:

[0066] 特点:涂抹不油,清爽感可,上色度可,但稳定性差。

[0067] 对实施例和对比例进行以下评价:颜色、味道、涂抹性、亮度、滋润度、保湿性、水润感和稳定性进行评价,评价方式采用12人评分5分制,其中5分为优异,4分为好,3分为一般,2分为较差,1分为非常差,结果取12人评分的平均值,评价结果如表1所示:

[0068] 表1:测试结果一览表

[0069]

评价项目 实施例1 实施例2 实施例3 实施例4 实施例5 对比例1 对比例2 对比例3

颜色	4.8	4.2	4.5	4.8	4.9	3.2	4.2	4.1
味道	4.6	4.5	4.2	4.7	4.8	3.6	3.8	4.2
涂抹性	4.2	4.6	4.5	4.2	5.0	4.0	3.9	3.8
亮度	4.3	4.1	4.3	4.4	4.6	4.2	3.3	3.0
滋润度	4.2	4.1	4.6	4.8	4.8	1.5	3.2	4.1
保湿性	4.2	4.2	4.6	5.0	4.6	1.8	2.8	3.9
水润感	4.0	4.3	4.5	4.8	4.8	2.3	2.6	4.0
稳定性	4.3	4.5	4.2	4.0	4.1	2.5	2.3	3.4

[0070] 其中,稳定性测试条件如下:测试时间:3个月;测试温度:4℃、25℃、37℃以及45℃,本实施例1-5经过3个月的检测,在上述温度下皆未出现油水分离的现象,且颜色、气味正常:

[0071] 从以上对对比例和实施例的测试结果分析可以验证:本系统中采用新型乳化剂即辛基十二烷醇、辛基十二烷木糖苷和PEG-30二聚羟基硬脂酸酯的混合物,并通过调整体系中表面活性剂、润肤剂、肤感调节剂以及水的比例,采用油相入水相的制造工艺,将水乳化进入油中,从而使得本修容霜具有质地轻薄,易涂抹,少油腻感,保湿效果佳以及稳定性好的优点。

[0072] 上述实施例中的修容霜符合以下技术指标的要求:产品粘度为43500cps左右(TC \sharp 10RPM/25 \mathfrak{C});密度为1.1左右(25 \mathfrak{C});重金属残留量控制:铅 \leqslant 10ppm;砷 \leqslant 2ppm;汞 \leqslant 1ppm; 镉 \leqslant 1ppm;细菌、霉菌和酵母菌 \leqslant 100cfu/unit;粪大肠菌群、绿脓杆菌、黄金色葡萄球菌为未检出;从而保证了本发明的实际使用功能及其安全性能。

[0073] 应当指出,对于本领域的普通技术人员来说,在不脱离本发明构思的前提下,还可以做出若干变形和改进,这些都属于本发明的保护范围。因此,本发明专利的保护范围应以 所附权利要求为准。