



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104586648 B

(45)授权公告日 2017.10.31

(21)申请号 201410826940.6

A61K 8/894(2006.01)

(22)申请日 2014.12.26

A61Q 1/02(2006.01)

(65)同一申请的已公布的文献号

(56)对比文件

申请公布号 CN 104586648 A

CN 104146887 A, 2014.11.19,

(43)申请公布日 2015.05.06

CN 104173208 A, 2014.12.03,

(73)专利权人 广州神采化妆品有限公司

EP 1364639 A2, 2003.11.26,

地址 510000 广东省广州市越秀区寺右新  
马路111-115号五羊东成广场22楼18、  
20、22房

徐良等.粉底类化妆品的开发与市场发展.

《日用化学品科学》.1996,(第89期),

审查员 齐悦如

(72)发明人 熊洁 余敏

(74)专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有  
限公司 44100

代理人 刘婉

(51)Int.Cl.

A61K 8/895(2006.01)

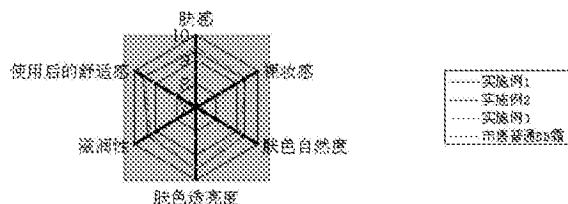
权利要求书2页 说明书5页 附图1页

(54)发明名称

一种智能调色BB霜及其制备方法

(57)摘要

本发明提供了一种智能调色BB霜，其由环五聚二甲基硅氧烷、超细硅处理二氧化钛、丙二醇、甘油、甘油聚醚-26、新戊二醇二庚酸酯、碳酸二乙基己酯、聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯、月桂基PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷、聚甲基丙烯酸甲酯、聚甲基硅倍半氧烷、氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡等组成。本发明的BB霜能够根据肤色的需求自由调色、肤感好、肤色自然、滋润性好。



1. 一种智能调色BB霜，其特征在于由以下重量百分比的组分组成：

环五聚二甲基硅氧烷6.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛3.0~6.0%、丙二醇5.0~7.0%、甘油5.0~7.0%、甘油聚醚-26 3.0~5.0%、新戊二醇二庚酸酯3.0~5.0%、碳酸二乙基己酯3.0~5.0%、聚二甲基硅氧烷2.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷2.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷和二硬脂二甲铵锂蒙脱石和碳酸丙二醇酯3.0~5.0%、月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2.0~2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~2.5%、聚甲基硅倍半氧烷0.5~2.0%、氧化铝和二氧化钛和氧化锡1.0~1.5%、CI 77492 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯1.35%，CI 77491 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯0.2%，PEG-10 聚二甲基硅氧烷0.5~1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.2~0.5%、硬脂酸镁0.3~0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1~0.2%、黄原胶0.1~0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇和乙基己基甘油0.3%、辛二醇和乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量；

所述智能调色BB霜的制备步骤如下：

(1) 将超细硅处理二氧化钛和碳酸二乙基己酯研磨2次，备用；

(2) 在搅拌状态下，将聚二甲基硅氧烷、二甲基甲硅烷基化硅石、硬脂酸镁、山梨坦异硬脂酸酯、月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷、生育酚乙酸酯、新戊二醇二庚酸酯、PEG-10 聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷、聚甲基丙烯酸甲酯、环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷和二硬脂二甲铵锂蒙脱石和碳酸丙二醇酯、聚甲基硅倍半氧烷依次加入乳化锅中，加入步骤(1)的混合物，均质，分散均匀；

(3) 将水加入水锅中，将透明质酸钠、黄原胶和丙二醇混合均匀后，加入水锅，然后再加入甘油、甘油聚醚-26、苯氧乙醇和乙基己基甘油、氯化钠、泛醇、辛二醇和乙基己基甘油，搅拌均匀，加热至80~82℃，保温20 min灭菌，再降至50℃以下，在搅拌状态下，抽真空，将以上混合物均匀抽入步骤(2)的混合物中，搅拌均匀并均质；

(4) 将CI 77492 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯、CI 77491 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯、氧化铝和二氧化钛和氧化锡、香精依次加入乳化锅中，缓慢搅拌均匀。

2. 根据权利要求1所述的智能调色BB霜，其特征在于由以下重量百分比的组分组成：

环五聚二甲基硅氧烷6.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛3.0~6.0%、丙二醇6.0~7.0%、甘油5.0~6.0%、甘油聚醚-26 4.0~5.0%、新戊二醇二庚酸酯3.0~5.0%、碳酸二乙基己酯4.0~5.0%、聚二甲基硅氧烷2.0~3.0%、环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷3.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷和二硬脂二甲铵锂蒙脱石和碳酸丙二醇酯3.0~4.0%、月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~1.5%、聚甲基硅倍半氧烷1.0~2.0%、氧化铝和二氧化钛和氧化锡1.0~1.2%、CI 77492 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯1.35%，CI 77491 和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯0.2%，PEG-10 聚二甲基硅氧烷0.5~1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.2~0.3%、硬脂酸镁0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1%、黄原胶0.1~

0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇和乙基己基甘油0.3%、辛二醇和乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量。

3.根据权利要求1所述的智能调色BB霜，其特征在于由以下重量百分比的组分组成：

环五聚二甲基硅氧烷9.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛5.0~6.0%、丙二醇5.0~6.0%、甘油6.0~7.0%、甘油聚醚-26 3.0~4.0%、新戊二醇二庚酸酯4.0~5.0%、碳酸二乙基己酯3.0~4.0%、聚二甲基硅氧烷3.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷和聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物和聚二甲基硅氧烷2.0~3.0%、环五聚二甲基硅氧烷和二硬脂二甲铵锂蒙脱石和碳酸丙二醇酯4.0~5.0%、月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2.0~2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~2.5%、聚甲基硅倍半氧烷0.5~1.0%、氧化铝和二氧化钛和氧化锡1.2~1.5%、CI 77492和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯1.35%，CI 77491和二氧化钛和氮化硼和丙烯酸酯类/甲基丙烯酸铵共聚物和柠檬酸三乙酯0.2%，PEG-10 聚二甲基硅氧烷1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.3~0.5%、硬脂酸镁0.3~0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1~0.2%、黄原胶0.1~0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇和乙基己基甘油0.3%、辛二醇和乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量。

## 一种智能调色BB霜及其制备方法

### 技术领域

[0001] 本发明属于化妆品领域,具体涉及一种BB霜,以及该BB霜的制备方法。

### 背景技术

[0002] BB霜原本是针对敏感及美容术后的肌肤而设计的,为了要修饰术后肌肤所产生的泛红现象,都会选择添加降低敏感性的矿物质天然色料,而不是采用化学合成色料,所能呈现色系就会有所局限,大多BB霜都仅有单一色,不同色号也是配方师根据个人经验而进行主观的调色,并且在制作过程中要使用到研磨设备,耗时,色料也有可能分散的不均匀,且市售BB霜中大多数外观色与涂抹色有着比较大的区别,以致使消费者在选购的时候难以挑选到真正适合自己肤色的产品。

### 发明内容

[0003] 本发明的一个目的是针对以上要解决的技术问题,提供一种能根据肤色的需求自由调色、肤感好、肤色自然、滋润性好的BB霜。

[0004] 本发明的另一个目的是提供上述BB霜的制备方法。

[0005] 为达到以上目的,本发明提供了一种智能调色BB霜,其由以下重量百分比的组分组成:

[0006] 环五聚二甲基硅氧烷6.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛3.0~6.0%、丙二醇5.0~7.0%、甘油5.0~7.0%、甘油聚醚-263.0~5.0%、新戊二醇二庚酸酯3.0~5.0%、碳酸二乙基己酯3.0~5.0%、聚二甲基硅氧烷2.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷2.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯3.0~5.0%、月桂基PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2.0~2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~2.5%、聚甲基硅倍半氧烷0.5~2.0%、氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡1.0~1.5%、CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯1.35%,CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯0.2%,PEG-10聚二甲基硅氧烷0.5~1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.2~0.5%、硬脂酸镁0.3~0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1~0.2%、黄原胶0.1~0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇(和)乙基己基甘油0.3%、辛二醇(和)乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量。

[0007] 优选地,本发明的智能调色BB霜其由以下重量百分比的组分组成:

[0008] 环五聚二甲基硅氧烷6.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛3.0~6.0%、丙二醇6.0~7.0%、甘油5.0~6.0%、甘油聚醚-264.0~5.0%、新戊二醇二庚酸酯3.0~5.0%、碳酸二乙基己酯4.0~5.0%、聚二甲基硅氧烷2.0~3.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷3.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯3.0~4.0%、月桂基PEG-9聚二甲基硅

氧乙基聚二甲基硅氧烷2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~1.5%、聚甲基硅倍半氧烷1.0~2.0%、氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡1.0~1.2%、CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯1.35%,CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯0.2%,PEG-10聚二甲基硅氧烷0.5~1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.2~0.3%、硬脂酸镁0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1%、黄原胶0.1~0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇(和)乙基己基甘油0.3%、辛二醇(和)乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量。

[0009] 优选地,本发明的智能调色BB霜其由以下重量百分比的组分组成:

[0010] 环五聚二甲基硅氧烷9.0~12.0%、超细硅处理二氧化钛5.0~6.0%、丙二醇5.0~6.0%、甘油6.0~7.0%、甘油聚醚-263.0~4.0%、新戊二醇二庚酸酯4.0~5.0%、碳酸二乙基己酯3.0~4.0%、聚二甲基硅氧烷3.0~5.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷2.0~3.0%、环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯4.0~5.0%、月桂基PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷2.0~2.5%、聚甲基丙烯酸甲酯1.0~2.5%、聚甲基硅倍半氧烷0.5~1.0%、氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡1.2~1.5%、CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯1.35%,CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯0.2%,PEG-10聚二甲基硅氧烷1.0%、氯化钠1.0%、山梨坦异硬脂酸酯0.5~1.0%、生育酚乙酸酯0.3~0.5%、硬脂酸镁0.3~0.5%、二甲基甲硅烷基化硅石0.1~0.2%、黄原胶0.1~0.2%、泛醇0.2%、透明质酸钠0.02%、苯氧乙醇(和)乙基己基甘油0.3%、辛二醇(和)乙基己基甘油0.1%、香精0.05%、水余量。

[0011] 本发明还提供了所述智能调色BB霜的制备方法,其步骤如下:

[0012] (1) 将超细硅处理二氧化钛和碳酸二乙基己酯研磨2次,备用;

[0013] (2) 在搅拌状态下,将聚二甲基硅氧烷、二甲基甲硅烷基化硅石、硬脂酸镁、山梨坦异硬脂酸酯、月桂基PEG-9聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷、生育酚乙酸酯、新戊二醇二庚酸酯、PEG-10聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷、聚甲基丙烯酸甲酯、环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷、环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯、聚甲基硅倍半氧烷依次加入乳化锅中,加入步骤(1)的混合物,均质,分散均匀;

[0014] (3) 将水加入水锅中,将透明质酸钠、黄原胶和丙二醇混合均匀后,加入水锅,然后再加入甘油、甘油聚醚-26、苯氧乙醇(和)乙基己基甘油、氯化钠、泛醇、辛二醇(和)乙基己基甘油,搅拌均匀,加热至80~82℃,保温20min灭菌,再降至50℃以下,在搅拌状态下,抽真空,将以上混合物均匀抽入步骤(2)的混合物中,搅拌均匀并均质;

[0015] (4) 将CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯、CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯、氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡、香精依次加入乳化锅中,缓慢搅拌均匀。

[0016] 与现有技术相比,本发明通过双层微包裹技术,将色料完美分散在微胶囊中,经由

皮肤表面轻柔涂抹，释放出颜色。可根据个人的肤色调整使用量来达到与肤色相一致的效果，完美焕颜。制作过程可直接添加，不需要使用研磨设备，不存在色差。配方中添加多种高分子粉体、硅油等有助触感滑顺成分，不仅减少上妆时拉扯肌肤再度造成刺激，而且能完美的贴合肌肤。此外，本发明的BB霜还能完美地提亮肤色，聚焦五官创造完美面容。其中添加透明质酸，能够改善皮肤营养代谢，使皮肤柔嫩、光滑、增加弹性、防止肌肤衰老。

## 附图说明

[0017] 图1是本发明实施例1～3的感官分析评估结果。

## 具体实施方式

[0018] 下面结合具体实施例对本发明的技术方案做进一步的详述，但本发明的保护范围并不限于以下实施例。

[0019] 按照以下重量百分比称量各组分，以下各组分均可通过商业渠道购买获得。例如，环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷可以是购自Dow Corning的型号为FB-9586SILICONE ELASTOMER BLEND的产品；环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯可以是购自ELEMENTIS公司的型号为BENTONE GEL VS-5PCV的产品；CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯、CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯可以是Tagra公司的Tagra Cap1、Tagra Cap2、Tagra Cap3系列产品；氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡可以是默克公司提供的Timiron ® Glam Silver产品。

| 组别          | 原 料  | 实施例 1<br>(重量百分比%) | 实施例 2<br>(重量百分比%) | 实施例 3<br>(重量百分比%) |
|-------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| A           | 超细硅处理二氧化钛  | 3.00              | 6.00              | 5.00              |
|             | 碳酸二乙基己酯  | 5.00              | 4.00              | 3.00              |
| B<br>[0020] | 聚二甲基硅氧烷  | 2.00              | 3.00              | 5.00              |
|             | 二甲基甲硅烷基化硅石   | 0.10              | 0.10              | 0.20              |
|             | 硬脂酸镁   | 0.50              | 0.50              | 0.30              |
|             | 山梨坦异硬脂酸酯   | 1.00              | 0.50              | 1.00              |
|             | 月桂基 PEG-9 聚二甲基硅氧乙基聚二甲基硅氧烷                          | 2.50              | 2.50              | 2.00              |
|             | 生育酚乙酸酯   | 0.2               | 0.30              | 0.50              |
|             | 新戊二醇二庚酸酯   | 3.00              | 5.00              | 4.00              |
|             | PEG-10 聚二甲基硅氧烷                                     | 0.50              | 1.00              | 1.00              |
|             | 环五聚二甲基硅氧烷  | 6.00              | 9.00              | 12.00             |
|             | 聚甲基丙烯酸甲酯   | 1.50              | 1.00              | 2.50              |
| C           | 环五聚二甲基硅氧烷(和)聚二甲基硅氧烷/乙烯基聚二甲基硅氧烷交联聚合物(和)聚二甲基硅氧烷      | 5.00              | 3.00              | 2.00              |
|             | 环五聚二甲基硅氧烷(和)二硬脂二甲铵锂蒙脱石(和)碳酸丙二醇酯                    | 3.00              | 4.00              | 5.00              |
|             | 聚甲基硅倍半氧烷   | 2.00              | 1.00              | 0.5               |
|             | 去离子水   | 至 100             | 至 100             | 至 100             |
|             | 透明质酸钠  | 0.02              | 0.02              | 0.02              |
|             | 丙二醇  | 7.00              | 6.00              | 5.00              |
|             | 黄原胶  | 0.10              | 0.20              | 0.10              |
|             | 甘油聚醚-26  | 5.00              | 4.00              | 3.00              |
|             | 苯氧乙醇(和)乙基己基甘油                                      | 0.30              | 0.30              | 0.30              |
| D           | 氯化钠  | 1.00              | 1.00              | 1.00              |
|             | 甘油   | 5.00              | 6.00              | 7.00              |
|             | 泛醇   | 0.20              | 0.20              | 0.20              |
|             | 辛二醇(和)乙基己基甘油                                       | 0.10              | 0.10              | 0.10              |
|             | CI 77492(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯 | 1.35              | 1.35              | 1.35              |
| D           | CI 77491(和)二氧化钛(和)氮化硼(和)丙烯酸(酯)类/甲基丙烯酸铵共聚物(和)柠檬酸三乙酯 | 0.20              | 0.20              | 0.20              |
|             | 氧化铝(和)二氧化钛(和)氧化锡                                   | 1                 | 1.2               | 1.5               |
|             | 香精   | 0.05              | 0.05              | 0.05              |

[0021] 实施例1~3所述智能调色BB霜的制作方法,其步骤如下:

- [0022] 1.A组分过三辊机研磨2次,备用;
- [0023] 2.在搅拌状态下,将B组依次加入乳化锅中,加入A组分,均质,分散均匀;
- [0024] 3.将C组中的水加入水锅中,将透明质酸、黄原胶和丙二醇混合均匀后,加入水锅,然后再加入C组中的其它组分,搅拌均匀,加热至80~82℃,保温20min灭菌,再降至50℃以下,在搅拌状态下,抽真空,将C组分均匀抽入A、B混合组分中,搅拌均匀并均质;
- [0025] 4.将D组分依次加入乳化锅中,缓慢搅拌均匀;

[0026] 5. 检验合格,出料灌装。

[0027] 一、感官分析评估

[0028] 1. 受试物:实施例1~3的BB霜化妆品终产品。

[0029] 2. 受试者:共30人,男10人,女20人,年龄21~49岁,符合受试者志愿入选标准

[0030] 3. 评估方法:志愿者左边脸涂抹含有智能调色彩颜微粒的智能调色BB霜(即实施例1、2、3的BB霜),右边脸涂抹市售的普通BB霜,涂抹量约100mg(本发明的智能调色BB霜可根据测试者的肤色调整使用量,肤色较深的,涂抹量多一点;肤色浅的,涂抹量少一点)。对比两种BB霜的肤感、裸妆感、肤色自然度、肤色透亮度、滋润性、使用后的舒适感,然后以打分的方式(0~10分,分数越高表示该产品的肤感、裸妆感、肤色自然度、肤色透亮度、滋润性、使用后的舒适感越好)依次评估出样品的肤感、裸妆感、肤色自然度、肤色透亮度、滋润性、使用后的舒适感。

[0031] 评估结果表明,本发明实施例1、2、3的BB霜的肤感、裸妆感、肤色自然度、肤色透亮度、滋润性、使用后的舒适感显著高于对照例。

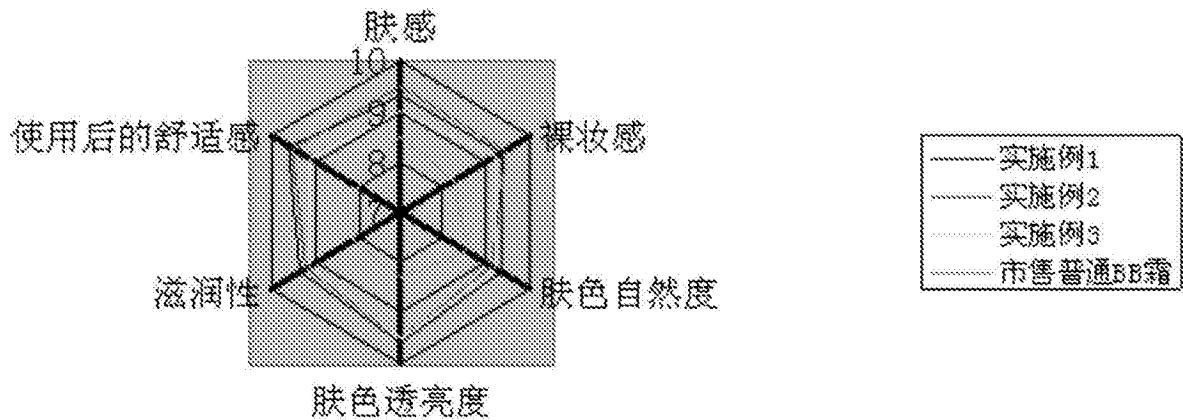


图1