



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205267376 U

(45) 授权公告日 2016. 06. 01

(21) 申请号 201521106032. 6

(22) 申请日 2015. 12. 25

(73) 专利权人 沧州贞帝化妆用具有限公司

地址 061001 河北省沧州市青县马厂镇王维
屯

(72) 发明人 金镇喆

(74) 专利代理机构 北京德恒律治知识产权代理
有限公司 11409

代理人 章社杲 卢军峰

(51) Int. Cl.

A46B 15/00(2006. 01)

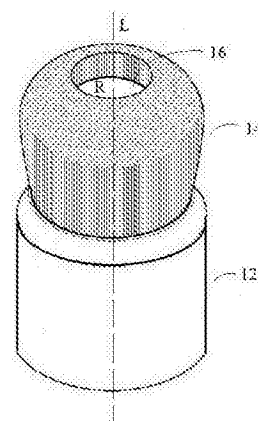
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

刷子

(57) 摘要

本实用新型提供了一种刷子,包括刷柄(12)和由刷柄(12)露出的刷毛(14),还包括:与刷毛(14)同向地由刷柄(12)露出的芯体(16),芯体(16)由刷柄(12)露出的长度小于刷毛(14)由刷柄(12)露出的长度,以在刷毛(14)所在区域内形成凹陷部(R)。本实用新型的目的在于提供一种能够对诸如化妆品的待涂抹物进行充分沾取和存储的刷子。



1. 一种刷子,包括刷柄(12)和由所述刷柄(12)露出的刷毛(14),其特征在于,还包括:
与所述刷毛(14)同向地由所述刷柄(12)露出的芯体(16),所述芯体(16)由所述刷柄(12)露出的长度小于所述刷毛(14)由所述刷柄(12)露出的长度,以在所述刷毛(14)所在区域内形成凹陷部(R)。
2. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所述芯体(16)由所述刷柄(12)露出的方向平行于所述刷柄(12)的轴向或者垂直于所述刷柄(12)的轴向。
3. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所述芯体(16)与所述刷柄(12)同轴设置,并且所述刷毛(14)围绕所述芯体(16)布置。
4. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所述芯体(16)为海绵棒、橡胶棒或硅胶棒中的任一种。
5. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所述芯体(16)为由所述刷柄(12)露出的第二刷毛。
6. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所述刷毛(14)包括自由端和安装至所述刷柄(12)的安装端,
其中,所有所述刷毛(14)的自由端处于与所述刷柄(12)的轴向成角度的同一平面内;
或者
所有所述刷毛(14)的自由端形成弧面;或者
所有所述刷毛(14)的自由端围绕所述刷柄(12)的轴向布置成起伏状。
7. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所有所述刷毛(14)的安装端以及所述芯体(16)的安装端均植入所述刷柄(12)中。
8. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,
所有所述刷毛(14)的安装端以及所述芯体(16)的安装端共同构成刷头安装部,所述刷头安装部与所述刷柄(12)固定连接或可拆卸连接。
9. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,所有所述刷毛(14)以及所述芯体(16)共同构成刷头,所述刷头设置在所述刷柄(12)的任一端或相对两端。
10. 根据权利要求1所述的刷子,其特征在于,所述刷子为化妆刷或洗脸刷。

刷子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种刷子。

背景技术

[0002] 随着现代社会的进步,化妆刷已经成为女士甚至男士的必需品。目前市面上的化妆刷的刷头均为由连续平滑的刷毛组成,所有刷毛的沾取端/自由端共同形成弧面状形状,以用于沾取诸如化妆品的待涂抹物。但是,这种弧面状刷头经常会带来涂抹不均匀或者无法充分沾取待涂抹物的缺陷,导致待涂抹物浪费或者降低消费者的使用体验。

实用新型内容

[0003] 针对相关技术中存在的问题,本实用新型的目的在于提供一种能够对诸如化妆品的待涂抹物进行充分沾取和存储的刷子。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种刷子,包括刷柄和由刷柄露出的刷毛,还包括:与刷毛同向地由刷柄露出的芯体,芯体由刷柄露出的长度小于刷毛由刷柄露出的长度,以在刷毛所在区域内形成凹陷部。

[0005] 根据本实用新型的一个实施例,芯体由刷柄露出的方向平行于刷柄的轴向或者垂直于刷柄的轴向。

[0006] 根据本实用新型的一个实施例,芯体与刷柄同轴设置,并且刷毛围绕芯体布置。

[0007] 根据本实用新型的一个实施例,芯体为海绵棒、橡胶棒或硅胶棒中的任一种。

[0008] 根据本实用新型的一个实施例,芯体为由刷柄露出的第二刷毛。

[0009] 根据本实用新型的一个实施例,刷毛包括自由端和安装至刷柄的安装端,其中,所有刷毛的自由端处于与刷柄的轴向成角度的同一平面内;或者所有刷毛的自由端形成弧面;或者所有刷毛的自由端围绕刷柄的轴向布置成起伏状。

[0010] 根据本实用新型的一个实施例,所有刷毛的安装端以及芯体的安装端均植入刷柄中。

[0011] 根据本实用新型的一个实施例,所有刷毛的安装端以及芯体的安装端共同构成刷头安装部,刷头安装部与刷柄固定连接或可拆卸连接。

[0012] 根据本实用新型的一个实施例,所有刷毛以及芯体共同构成刷头,刷头设置在刷柄的任一端或相对两端。

[0013] 根据本实用新型的一个实施例,刷子为化妆刷或洗脸刷。

[0014] 本实用新型的有益技术效果在于:

[0015] 在本实用新型的刷子中,在刷毛中增设芯体,并且将芯体的伸出高度设置成小于刷毛的伸出高度从而在刷毛区域内形成凹陷部,这样可以使得本实用新型的刷子中刷毛露出的毛体能够充分沾取待涂抹物。而凹陷部可以对涂抹后未完全使用的待涂抹物进行吸收和存储,以在下一次使用时进行补充。因此,本实用新型的刷子能够充分沾取和存储待涂抹物,从而有效地避免诸如化妆品的待涂抹物使用不均匀的缺陷。

附图说明

- [0016] 图1是本实用新型刷子的一个实施例的立体图；
[0017] 图2是图1所示实施例的截面图；
[0018] 图3是本实用新型刷子另一个实施例的截面图；
[0019] 图4是本实用新型刷子再一个实施例的截面图；
[0020] 图5是本实用新型刷子又一个实施例的截面图。

具体实施方式

- [0021] 现参照附图对本实用新型进行描述。
- [0022] 如图1所示,示出的是本实用新型刷子的一个实施例,其包括刷柄12、刷毛14以及芯体16。其中,刷毛14可以包括安装端和自由端,安装端连接至刷柄12,例如植入刷柄12的内部或者直接粘附至刷柄12的端部;而刷毛14的自由端由刷柄12露出,从而构成刷子的使用端以用于沾取诸如化妆品的待涂抹物。
- [0023] 继续参照图1,芯体16与刷毛14同向地由刷柄12露出,并且芯体16由刷柄12露出的长度小于刷毛14由刷柄12露出的长度,从而在刷毛14所在区域内形成凹陷部R。换句话说,所有刷毛14的自由端共同形成上述的刷毛的所在区域,而由芯体16形成的凹陷部R形成在该区域中。该凹陷部R指的是芯体16相对于所有刷毛14的自由端向刷毛14的安装端凹陷。
- [0024] 通过在刷毛14中增设芯体16,并且将芯体16的伸出高度设置成小于刷毛14的伸出高度从而在刷毛区域内形成凹陷部R,这样可以使得本实用新型的刷子中刷毛14露出的毛体(包括刷毛14的自由端以及刷毛14的侧部的主体)能够充分沾取待涂抹物。而芯体16形成的凹陷部R可以对涂抹后未完全使用的待涂抹物进行吸收和存储,以在下次使用时进行补充。因此,本实用新型的刷子能够充分沾取和存储待涂抹物,从而有效地避免诸如化妆品的待涂抹物使用不均匀的缺陷。
- [0025] 进一步参照图1和图2,在本实用新型的一个实施例中,芯体16由刷柄12露出的方向平行于刷柄12的轴向L或者垂直于刷柄12的轴向L。换句话说,芯体16可以处于如图1所示的刷柄12端部沿刷柄12轴向L延伸的位置,同时由于芯体16和刷毛14同向所以刷毛14也处于该方向上;但是在其它可选的实施例中,芯体16和刷毛14也可以由刷柄12的侧壁横向延伸,即,垂直于刷柄12的轴向L。当然应当理解,芯体16和刷毛14的结构可以根据具体使用情况而定,本实用新型不局限于此。
- [0026] 进一步,在优选的实施例中,芯体16可以与刷柄12同轴设置,即,芯体16的轴线(未示出)与刷柄12的轴向L相同并且重叠。同时,刷毛14可以围绕芯体16布置,从而形成如图1所示的实施例。这样使得刷子的外观更加美观。
- [0027] 可选地,如图2所示,在一个实施例中,芯体16可以为海绵棒、橡胶棒或硅胶棒中的任一种。当本实用新型的刷子作为化妆刷使用时,芯体16形成的凹陷部R能够暂时储放在上妆过程中多余的化妆品,均匀涂抹,并且构造成海绵棒、橡胶棒或硅胶棒的柔性芯体16可以在上妆时对使用者皮肤进行按摩,从而保证化妆品的充分吸收。
- [0028] 可选地,在图3和图4所示的实施例中,芯体16也可以是由刷柄12露出的第二刷毛。换句话说,芯体16为与刷毛14相同的第二刷毛,区别仅在于第二刷毛由刷柄12露出的长度

小于刷毛14由刷柄12露出的长度。这种结构可以提高待涂抹物的沾取和使用效果。

[0029] 在可选的实施例中,刷毛14包括如上所述的自由端和安装至刷柄12的安装端。其中,在一个实施例中,所有刷毛14的自由端处于与刷柄12的轴向L成角度的同一平面内,即,此处所谓的成角度指的是所有刷毛14的自由端可以共同形成一水平面,该水平面与刷柄12的轴向L垂直;或者所有刷毛14的自由端可以共同形成一斜面,该斜面与刷柄12的轴向L成角度,如图5所示。在另一个实施例中,如图1和图2所示,所有刷毛14的自由端可以形成弧面。

[0030] 而在又一个实施例中,所有刷毛14的自由端可以围绕刷柄12的轴向L布置成起伏状,如图4所示,即,刷毛14的自由端围绕刷柄12的轴向L周向地起伏,并且在这种实施例中刷毛14的侧部可以形成螺旋状结构。这种实施例中的刷子的设计可以使化妆品充分上妆,增加阶梯起伏状涂抹,使得产品均匀有效涂抹,避免浪费。同时,当刷毛14呈起伏状时,该刷子也可以作为洗脸刷,这样就可以旋转使用,清洗干净彻底。

[0031] 为了增强刷毛14和芯体16的固定效果,在可选的实施例中,可以使得所有刷毛14的安装端以及芯体16的安装端均植入刷柄12中。当然应当理解,在其它实施例中,也可以将刷毛14和芯体16直接粘附或连接至刷柄12的端部。

[0032] 此外,在可选的实施例中,所有刷毛14的安装端以及芯体16的安装端可以共同构成刷子的刷头安装部,该刷头安装部与刷柄12可以固定连接或可拆卸连接。此外,如果需要,在可选的实施例中,所有刷毛14以及芯体16可以共同构成刷头,该刷头可以根据需要设置在刷柄12的任一端或相对两端。

[0033] 如上所述的,本实用新型的刷子可以应用在不同领域中,例如本实用新型的刷子可以作为化妆刷或洗脸刷使用。这可以根据具体使用情况而定,本实用新型不局限于此。

[0034] 以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

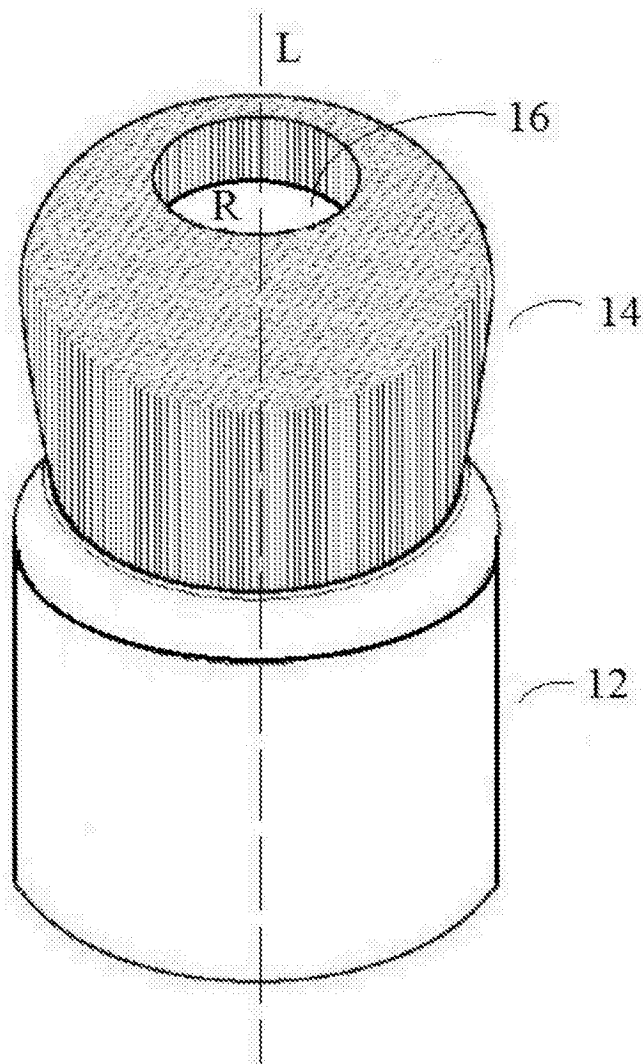


图1

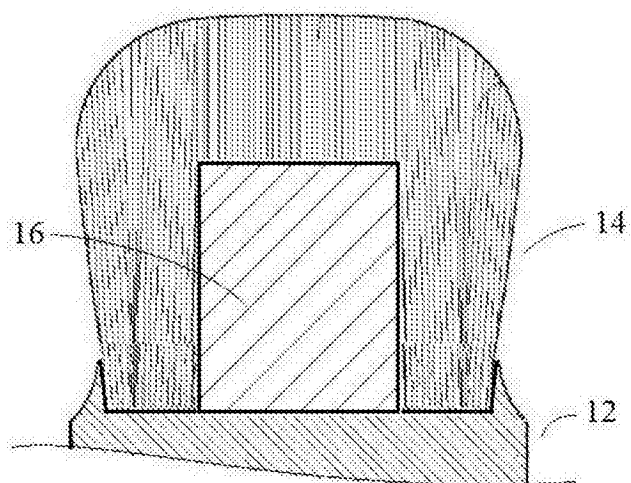


图2

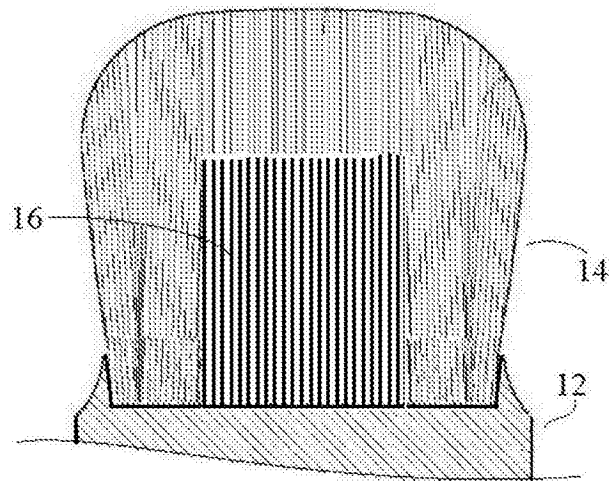


图3

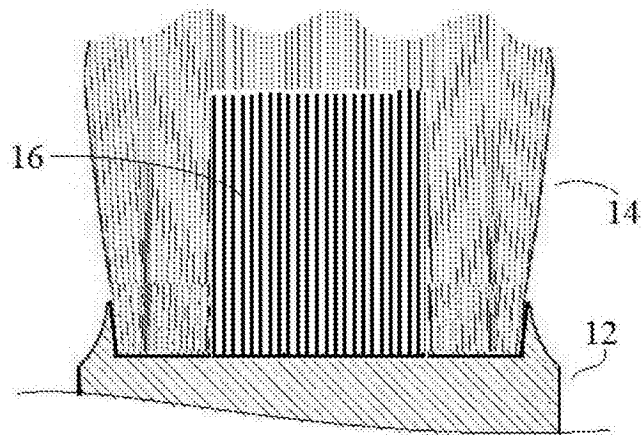


图4

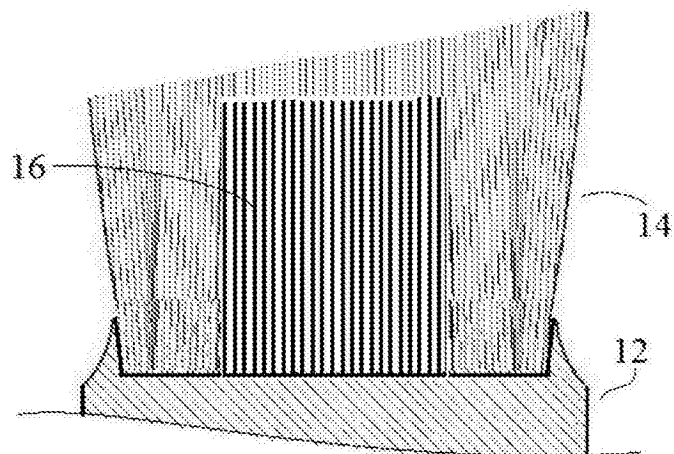


图5