



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213009144 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 20

(21) 申请号 202021144037.9

(22) 申请日 2020.06.18

(73) 专利权人 黄亚东

地址 230000 安徽省合肥市庐阳区阜阳北路363号安徽省化工研究院

(72) 发明人 黄亚东

(51) Int. Cl.

B65D 1/04 (2006.01)

B65D 47/34 (2006.01)

B65D 23/08 (2006.01)

B65D 41/04 (2006.01)

B65D 51/24 (2006.01)

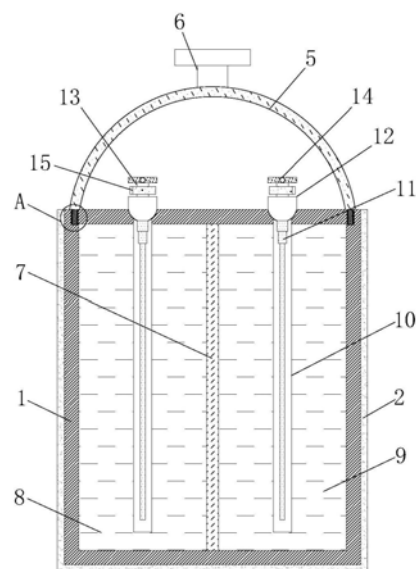
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶

(57) 摘要

本实用新型涉及化妆品生产技术领域,且公开了一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,包括样品分装瓶本体,所述样品分装瓶本体的外壁固定连接有防滑套,所述样品分装瓶本体的顶部开设有螺纹槽,所述螺纹槽的内壁活动连接有卡紧杆,所述卡紧杆的一端固定连接有瓶盖,所述瓶盖的顶部固定连接有扭动把手,所述样品分装瓶本体的内顶壁固定连接有分隔板,所述样品分装瓶本体的内壁分别开设有第一存放腔和第二存放腔。该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,能够达到方便使用的目的,方便人们同时对不同种类的化妆品进行检测,同时也更加的节约生产材料和生产成本,更加的节约资源,同时也节省了样品分装瓶本体的占用空间。



1. 一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,包括样品分装瓶本体(1),其特征在于:所述样品分装瓶本体(1)的外壁固定连接有防滑套(2),所述样品分装瓶本体(1)的顶部开设有螺纹槽(3),所述螺纹槽(3)的内壁活动连接有卡紧杆(4),所述卡紧杆(4)的一端固定连接有瓶盖(5),所述瓶盖(5)的顶部固定连接有扭动把手(6),所述样品分装瓶本体(1)的内顶壁固定连接有分隔板(7);

所述样品分装瓶本体(1)的内壁分别开设有第一存放腔(8)和第二存放腔(9),所述样品分装瓶本体(1)的内顶壁固定连接有吸管(10),所述吸管(10)的内壁固定连接有按压泵(11),所述按压泵(11)的顶部固定连接有连接头(12),所述连接头(12)的顶部固定连接有连接管(13),所述连接管(13)的一端固定连接有按压板(14),所述连接管(13)的外壁活动连接有卡环(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述防滑套(2)的内壁与样品分装瓶本体(1)的外壁固定连接,且防滑套(2)的外壁设置有防滑颗粒。

3. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述吸管(10)的数量和按压泵(11)的数量均为两个,且每一个吸管(10)和每一个按压泵(11)为一组,且两组吸管(10)和按压泵(11)分别设置在第一存放腔(8)的内壁和第二存放腔(9)的内壁。

4. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述卡紧杆(4)的外壁设置有外螺纹,所述螺纹槽(3)的内壁设置有内螺纹,且螺纹槽(3)通过内螺纹与卡紧杆(4)螺纹连接。

5. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述连接管(13)的外壁与卡环(15)的内壁活动连接,且连接管(13)的形状大小与卡环(15)的形状大小均相互匹配。

6. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述分隔板(7)的底部与样品分装瓶本体(1)的内底壁固定连接,且分隔板(7)为不锈钢隔板。

7. 根据权利要求1所述的一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,其特征在于:所述按压板(14)的正面开设有出料口,且按压板(14)的底部与连接管(13)的一端固定连接。

一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品生产技术领域,具体为一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶。

背景技术

[0002] 随着社会的不断发展,化妆品从舞台上渐渐的进入了大众,化妆品的种类也越来越多,根据二零零七年八月二十七日国家质检总局公布的《化妆品标识管理规定》,化妆品是指以涂抹、喷洒或者其他类似方法,散布于人体表面的任何部位,如皮肤、毛发、指趾甲和唇齿等,以达到清洁、保养、美容、修饰和改变外观,或者修正人体气味,保持良好状态为目的化学工业品或精细化工产品。现在购买化妆品时一般除了整个套装,还会附赠样品分装瓶,购买者可以先使用样品分装瓶体验检测,观察化妆品是否适合自己,如若不合适或者出现过敏现象方便人们退换货。

[0003] 但现有化妆品样品分装瓶通常都是一种化妆品存放在一个样品分装瓶内,当整套化妆品种类较多时就需要用到多个分装瓶,一方面造成了不必要的浪费,另一方面也较为占用存放空间,不够大方美观,无法满足人们的使用需求。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,具备方便使用等优点,解决了一般样品分装瓶多个分装不方便使用的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶方便使用的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,包括样品分装瓶本体,所述样品分装瓶本体的外壁固定连接有防滑套,所述样品分装瓶本体的顶部开设有螺纹槽,所述螺纹槽的内壁活动连接有卡紧杆,所述卡紧杆的一端固定连接有瓶盖,所述瓶盖的顶部固定连接有扭动把手,所述样品分装瓶本体的内顶壁固定连接有分隔板。

[0008] 所述样品分装瓶本体的内壁分别开设有第一存放腔和第二存放腔,所述样品分装瓶本体的内顶壁固定连接有吸管,所述吸管的内壁固定连接有按压泵,所述按压泵的顶部固定连接有连接头,所述连接头的顶部固定连接有连接管,所述连接管的一端固定连接有按压板,所述连接管的外壁活动连接有卡环。

[0009] 优选的,所述防滑套的内壁与样品分装瓶本体的外壁固定连接,且防滑套的外壁设置有防滑颗粒。

[0010] 优选的,所述吸管的数量和按压泵的数量均为两个,且每一个吸管和每一个按压泵为一组,且两组吸管和按压泵分别设置在第一存放腔的内壁和第二存放腔的内壁。

[0011] 优选的,所述卡紧杆的外壁设置有外螺纹,所述螺纹槽的内壁设置有内螺纹,且螺纹槽通过内螺纹与卡紧杆螺纹连接。

[0012] 优选的,所述连接管的外壁与卡环的内壁活动连接,且连接管的形状大小与卡环的形状大小均相互匹配。

[0013] 优选的,所述分隔板的底部与样品分装瓶本体的内底壁固定连接,且分隔板为不锈钢隔板。

[0014] 优选的,所述按压板的正面开设有出料口,且按压板的底部与连接管的一端固定连接。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,具备以下有益效果:

[0017] 1、该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,通过样品分装瓶本体、瓶盖、扭动把手、分隔板、第一存放腔、第二存放腔、吸管、按压泵、连接头、连接管和按压板的相互配合使用,能够达到方便使用的目的,方便人们同时对不同种类的化妆品进行检测,同时也更加的节约生产材料和生产成本,更加的节约资源,同时也节省了样品分装瓶本体的占用空间。

[0018] 2、该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,通过防滑套、螺纹槽、卡紧杆和瓶盖的相互配合使用,能够达到固定效果好的目的,使瓶盖与样品分装瓶本体固定效果更好,不会发生脱落的情况,对样品分装瓶本体起到了保护作用。

[0019] 3、该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,通过连接管和卡环的相互配合使用,能够达到防滑效果好的目的,防止拿起样品分装瓶本体时因为手滑而导致分装瓶脱落,避免了对瓶身和化妆品造成损害,对化妆品和瓶身都起到了良好的保护作用。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型连接管与卡环结构连接示意图;

[0022] 图3为本实用新型图1中A处结构放大图。

[0023] 图中:1、样品分装瓶本体;2、防滑套;3、螺纹槽;4、卡紧杆;5、瓶盖;6、扭动把手;7、分隔板;8、第一存放腔;9、第二存放腔;10、吸管;11、按压泵;12、连接头;13、连接管;14、按压板;15、卡环。

具体实施方式

[0024] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型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实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0025] 请参阅图1-3,一种化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,包括样品分装瓶本体1,样品分装瓶本体1的外壁固定连接有防滑套2,防滑套2的内壁与样品分装瓶本体1的外壁固定连接,且防滑套2的外壁设置有防滑颗粒,样品分装瓶本体1的顶部开设有螺纹槽3,螺纹槽3的内壁活动连接有卡紧杆4,卡紧杆4的外壁设置有外螺纹,螺纹槽3的内壁设置有内螺纹,且螺纹槽3通过内螺纹与卡紧杆4螺纹连接,卡紧杆4的一端固定连接有瓶盖5,通过防滑套2、螺纹槽3、卡紧杆4和瓶盖5的相互配合使用,能够达到固定效果好的目的,使瓶盖5与样品

分装瓶本体1固定效果更好,不会发生脱落的情况,对样品分装瓶本体1起到了保护作用,瓶盖5的顶部固定连接有扭动把手6,样品分装瓶本体1的内顶壁固定连接有分隔板7,分隔板7的底部与样品分装瓶本体1的内底壁固定连接,且分隔板7为不锈钢隔板,不锈钢是不锈钢的简称,耐空气、蒸汽和水等弱腐蚀介质或具有不锈性的钢种称为不锈钢。

[0026] 样品分装瓶本体1的内壁分别开设有第一存放腔8和第二存放腔9,样品分装瓶本体1的内顶壁固定连接有吸管10,吸管10的内壁固定连接有按压泵11,吸管10的数量和按压泵11的数量均为两个,且每一个吸管10和每一个按压泵11为一组,且两组吸管10和按压泵11分别设置在第一存放腔8的内壁和第二存放腔9的内壁,按压泵11的顶部固定连接有接头12,接头12的顶部固定连接有连接管13,连接管13的一端固定连接有按压板14,按压板14的正面开设有出料口,且按压板14的底部与连接管13的一端固定连接,通过样品分装瓶本体1、瓶盖5、扭动把手6、分隔板7、第一存放腔8、第二存放腔9、吸管10、按压泵11、接头12、连接管13和按压板14的相互配合使用,能够达到方便使用的目的,方便人们同时对不同种类的化妆品进行检测,同时也更加的节约生产材料和生产成本,更加的节约资源,同时也节省了样品分装瓶本体1的占用空间,连接管13的外壁活动连接有卡环15,通过连接管13和卡环15的相互配合使用,能够达到防滑效果好的目的,防止拿起样品分装瓶本体1时因为手滑而导致分装瓶脱落,避免了对瓶身和化妆品造成损害,对化妆品和瓶身都起到了良好的保护作用,连接管13的外壁与卡环15的内壁活动连接,且连接管13的形状大小与卡环15的形状大小均相互匹配。

[0027] 在使用时,通过螺纹槽3和卡紧杆4的相互配合,旋转扭动把手6即可打开瓶盖5,按压左边的按压板14,按压泵11将第一存放腔8内的化妆品吸入吸管10内,并从按压板14上的出料口排出即可检测,同理按压右边的按压板14即可检测第二存放腔9内的化妆品。

[0028] 综上所述,该化妆品生产用皮试检测样品分装瓶,达到了方便使用的目的,更加的节约资源和成本,更加方便人们的使用,满足了人们的使用需求。

[0029] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

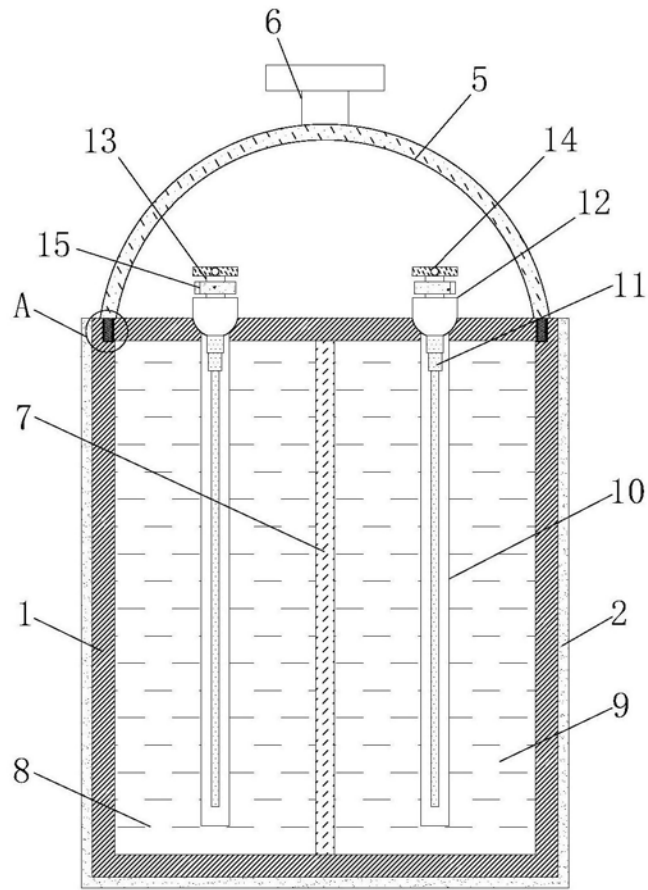


图1

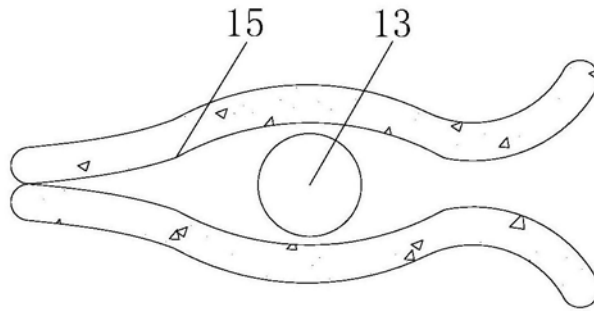


图2

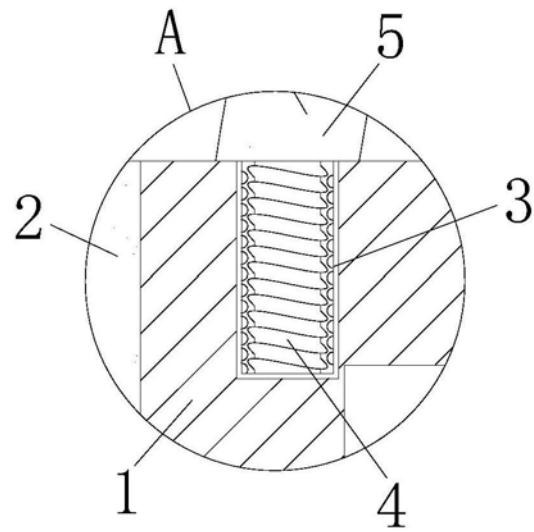


图3