



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 215533247 U

(45) 授权公告日 2022.01.18

(21) 申请号 202120935829.6

(22) 申请日 2021.05.05

(73) 专利权人 蔻诗美(天津)生物科技有限公司

地址 300000 天津市西青区西青经济技术
开发区赛达国际工业城D12-2座

(72) 发明人 黄丹

(51) Int. Cl.

A47F 5/025 (2006.01)

A47F 11/10 (2006.01)

A47F 3/00 (2006.01)

A47B 81/00 (2006.01)

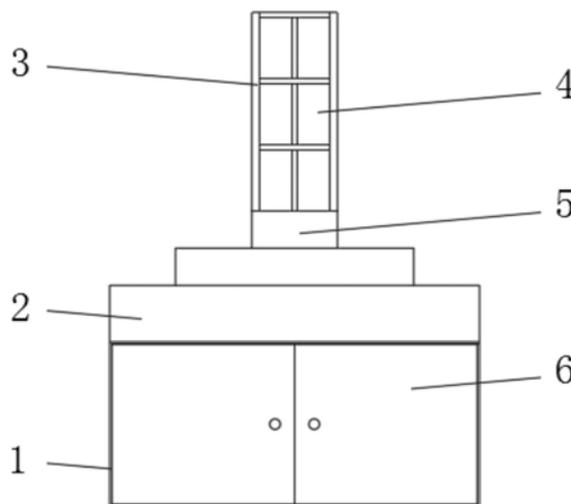
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种化妆品展示用展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种化妆品展示用展示架,包括储物柜、展示柜和展示架,所述储物柜顶端安装有展示柜,所述储物柜外表面通过合页安装有柜门,所述展示柜顶端靠近外表面位置处安装有展示台A,所述展示柜顶端位于展示台A顶端中间位置安装有展示台B,所述展示柜顶端中间位置处套接有旋转座,所述旋转座顶端安装有展示架,所述展示架外表面通过隔板安装有展示格,所述展示柜内部底端中间位置处安装有调节电机,所述调节电机输出轴通过旋转轴连接于旋转座底端中间位置处。本实用新型解决了现有装置展示结构较为简单,无法通过展台的不同旋转速度,动态展示化妆品,展示效果不佳,且氛围灯照射美观性较差的问题,提高了本实用新型的展示效果。



1. 一种化妆品展示用展示架,包括储物柜(1)、展示柜(2)和展示架(3),其特征在于:所述储物柜(1)顶端安装有展示柜(2),所述储物柜(1)外表面通过合页安装有柜门(6),所述展示柜(2)顶端靠近外表面位置处安装有展示台A(12),所述展示柜(2)顶端位于展示台A(12)顶端中间位置安装有展示台B(16),所述展示柜(2)顶端中间位置处套接有旋转座(5),所述旋转座(5)顶端安装有展示架(3),所述展示架(3)外表面通过隔板安装有展示格(4),所述展示柜(2)内部底端中间位置处安装有调节电机(10),所述调节电机(10)输出轴通过旋转轴(14)连接于旋转座(5)底端中间位置处。

2. 根据权利要求1所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述展示台A(12)靠近外表面中间位置处通过支撑座(22)套接有旋转台B(17),所述旋转台B(17)底端中间位置处安装有传动台A(20)。

3. 根据权利要求1所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述展示台B(16)靠近外表面中间位置处通过支撑座(22)套接有旋转台A(13),所述旋转台A(13)底端中间位置处安装有传动台B(27)。

4. 根据权利要求1所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述旋转轴(14)外表面位于调节电机(10)上端位置处安装有传动轮A(9),所述旋转轴(14)外表面中间位置处安装有传动轮B(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述展示柜(2)内部底端一侧通过轴承安装有调节轴A(7),所述调节轴A(7)顶端位于传动台B(27)一侧安装有齿轮B(26),所述齿轮B(26)与传动台B(27)相啮合,所述调节轴A(7)外表面位于传动轮B(15)对应位置处安装有传动轮D(28),所述传动轮D(28)与传动轮B(15)通过传动带A(8)相连接。

6. 根据权利要求1所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述展示柜(2)内部底端背离调节轴A(7)一侧通过轴承安装有调节轴B(25),所述调节轴B(25)顶端位于传动台A(20)内表面安装有齿轮A(24),所述齿轮A(24)与传动台A(20)相啮合,所述调节轴B(25)外表面位于传动轮A(9)对应位置处安装有传动轮C(23),所述传动轮C(23)与传动轮A(9)通过传动带B(11)相连接。

7. 根据权利要求3所述的一种化妆品展示用展示架,其特征在于:所述旋转台A(13)与旋转台B(17)顶端中间位置处均套接有反光槽(21),所述旋转台A(13)与旋转台B(17)上表面位于反光槽(21)顶端位置处安装有透光玻璃(19),所述旋转台A(13)与旋转台B(17)位于反光槽(21)底端中间位置处安装有氛围灯(18)。

一种化妆品展示用展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及化妆品生产技术领域,具体为一种化妆品展示用展示架。

背景技术

[0002] 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、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的化学工业品或精细化工产品,是为了美化、保留或改变人的外表而用于人体的调剂(除肥皂),或为了净、染、擦、矫正或保护皮肤、头发、指甲、眼睛或牙齿而用的调剂,在化妆品销售时,需要展示架展示化妆品。

[0003] 现有的展示架,展示结构较为简单,无法通过展台的不同旋转速度,动态展示化妆品,展示效果不佳,且氛围灯照射美观性较差,为此,我们提出一种化妆品展示用展示架。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种化妆品展示用展示架,具备展示效果高的优点,解决了现有装置展示结构较为简单,无法通过展台的不同旋转速度,动态展示化妆品,展示效果不佳,且氛围灯照射美观性较差的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种化妆品展示用展示架,包括储物柜、展示柜和展示架,其中所述储物柜顶端安装有展示柜,所述储物柜外表面通过合页安装有柜门,所述展示柜顶端靠近外表面位置处安装有展示台A,所述展示柜顶端位于展示台A顶端中间位置安装有展示台B,所述展示柜顶端中间位置处套接有旋转座,所述旋转座顶端安装有展示架,所述展示架外表面通过隔板安装有展示格,所述展示柜内部底端中间位置处安装有调节电机,所述调节电机输出轴通过旋转轴连接于旋转座底端中间位置处。

[0006] 优选的,所述展示台A靠近外表面中间位置处通过支撑座套接有旋转台B,所述旋转台B底端中间位置处安装有传动台A。

[0007] 优选的,所述展示台B靠近外表面中间位置处通过支撑座套接有旋转台A,所述旋转台A底端中间位置处安装有传动台B。

[0008] 优选的,所述旋转轴外表面位于调节电机上端位置处安装有传动轮A,所述旋转轴外表面中间位置处安装有传动轮B。

[0009] 优选的,所述展示柜内部底端一侧通过轴承安装有调节轴A,所述调节轴A顶端位于传动台B一侧安装有齿轮B,所述齿轮B与传动台B相啮合,所述调节轴A外表面位于传动轮B对应位置处安装有传动轮D,所述传动轮D与传动轮B通过传动带A相连接。

[0010] 优选的,所述展示柜内部底端背离调节轴A一侧通过轴承安装有调节轴B,所述调节轴B顶端位于传动台A内表面安装有齿轮A,所述齿轮A与传动台A相啮合,所述调节轴B外表面位于传动轮A对应位置处安装有传动轮C,所述传动轮C与传动轮A通过传动带B相连接。

[0011] 优选的,所述旋转台A与旋转台B顶端中间位置处均套接有反光槽,所述旋转台A与旋转台B上表面位于反光槽顶端位置处安装有透光玻璃,所述旋转台A与旋转台B位于反光

槽底端中间位置处安装有氛围灯。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0013] 1、本实用新型通过在旋转台A与旋转台B位于反光槽底端中间位置处设置氛围灯,达到增加化妆品灯光氛围的效果,在旋转台A与旋转台B顶端中间位置处均设置反光槽,在旋转台A与旋转台B上表面位于反光槽顶端位置处设置透光玻璃,以解决氛围灯结构简单,氛围灯照射美观性较差的问题,提高了本实用新型的展示效果。

[0014] 2、本实用新型通过设置旋转座与展示架,达到旋转动态展示化妆品的效果,在展示柜顶端中间位置处设置旋转座,在旋转座顶端设置展示架,在调节电机输出轴设置旋转轴连接于旋转座底端中间位置处,以解决展示装置固定设置,无法进行旋转,展示效果不佳的问题,提高了本实用新型的展示效果。

[0015] 3、本实用新型通过设置旋转台A与旋转B,达到以不同转动速度,旋转展示化妆品的效果,在展示台A靠近外表面中间位置处通过支撑座设置旋转台B,在旋转台B底端中间位置处设置传动台A,在展示台B靠近外表面中间位置处通过支撑座设置旋转台A,在旋转台A底端中间位置处设置传动台B,在调节轴B顶端位于传动台A内表面设置齿轮A,且齿轮A与传动台A相啮合,在调节轴A顶端位于传动台B一侧设置齿轮B,且齿轮B与传动台B相啮合,以解决展示架展示结构较为简单,无法通过展台的不同旋转速度,动态展示化妆品,展示效果不佳的问题,提高了本实用新型的展示效果。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型展示柜的剖视结构示意图;

[0018] 图3为图2当中A的放大结构示意图;

[0019] 图4为图2当中B的放大结构示意图;

[0020] 图5为图2当中C的放大结构示意图。

[0021] 图中:1、储物柜;2、展示柜;3、展示架;4、展示格;5、旋转座;6、柜门;7、调节轴A;8、传动带A;9、传动轮A;10、调节电机;11、传动带B;12、展示台A;13、旋转台A;14、旋转轴;15、传动轮B;16、展示台B;17、旋转台B;18、氛围灯;19、透光玻璃;20、传动台A;21、反光槽;22、支撑座;23、传动轮C;24、齿轮A;25、调节轴B;26、齿轮B;27、传动台B;28、传动轮D。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 请参阅图1至图4,本实用新型提供了一种化妆品展示用展示架技术方案:一种化妆品展示用展示架,包括储物柜1、展示柜2和展示架3,储物柜1顶端安装有展示柜2,储物柜1外表面通过合页安装有柜门6,展示柜2顶端靠近外表面位置处安装有展示台A12,展示台A12靠近外表面中间位置处通过支撑座22套接有旋转台B17,旋转台B17底端中间位置处安装有传动台A20,展示柜2顶端位于展示台A12顶端中间位置安装有展示台B16,展示柜2顶端

中间位置处套接有旋转座5,旋转座5顶端安装有展示架3,展示架3外表面通过隔板安装有展示格4,展示柜2内部底端中间位置处安装有调节电机10,调节电机10输出轴通过旋转轴14连接于旋转座5底端中间位置处,用缓慢转动展示架3,旋转展示化妆品,旋转轴14外表面位于调节电机10上端位置处安装有传动轮A9,旋转轴14外表面中间位置处安装有传动轮B15,展示柜2内部底端背离调节轴A7一侧通过轴承安装有调节轴B25,调节轴B25顶端位于传动台A20内表面安装有齿轮A24,齿轮A24与传动台A20相啮合,调节轴B25外表面位于传动轮A9对应位置处安装有传动轮C23,传动轮C23与传动轮A9通过传动带B11相连接,便于通过调节电机10,带动旋转台B17缓慢转动,动态展示化妆品。

[0024] 请参阅图1、图2和图5,本实用新型提供的一种化妆品展示用展示架技术方案:一种化妆品展示用展示架,包括储物柜1、展示柜2和展示架3,储物柜1顶端安装有展示柜2,储物柜1外表面通过合页安装有柜门6,展示柜2顶端靠近外表面位置处安装有展示台A12,展示柜2顶端位于展示台A12顶端中间位置安装有展示台B16,展示台B16靠近外表面中间位置处通过支撑座22套接有旋转台A13,旋转台A13底端中间位置处安装有传动台B27,展示柜2顶端中间位置处套接有旋转座5,旋转座5顶端安装有展示架3,展示架3外表面通过隔板安装有展示格4,展示柜2内部底端中间位置处安装有调节电机10,调节电机10输出轴通过旋转轴14连接于旋转座5底端中间位置处,展示柜2内部底端一侧通过轴承安装有调节轴A7,调节轴A7顶端位于传动台B27一侧安装有齿轮B26,齿轮B26与传动台B27相啮合,调节轴A7外表面位于传动轮B15对应位置处安装有传动轮D28,传动轮D28与传动轮B15通过传动带A8相连接,便于通过调节电机10带动旋转台A13缓慢转动,动态展示化妆品。

[0025] 请参阅图3,本实用新型提供的一种化妆品展示用展示架技术方案:一种化妆品展示用展示架,包括储物柜1、展示柜2和展示架3,储物柜1顶端安装有展示柜2,储物柜1外表面通过合页安装有柜门6,展示柜2顶端靠近外表面位置处安装有展示台A12,展示柜2顶端位于展示台A12顶端中间位置安装有展示台B16,展示柜2顶端中间位置处套接有旋转座5,旋转座5顶端安装有展示架3,展示架3外表面通过隔板安装有展示格4,展示柜2内部底端中间位置处安装有调节电机10,调节电机10输出轴通过旋转轴14连接于旋转座5底端中间位置处,旋转台A13与旋转台B17顶端中间位置处均套接有反光槽21,用以反射灯光,旋转台A13与旋转台B17上表面位于反光槽21顶端位置处安装有透光玻璃19,旋转台A13与旋转台B17位于反光槽21底端中间位置处安装有氛围灯18,用以对化妆品进行照射,增加本实用新型的美观性。

[0026] 工作原理:将本实用新型安装好后,将化妆品分类放置在展示架3、旋转台A13与旋转台B17上,打开氛围灯18,通过反光槽21、氛围灯18与透光玻璃19,对化妆品进行光照展示,在需要旋转展示化妆品时,启动调节电机10,通过调节电机10与旋转轴14,带动旋转座5转动,通过旋转座5带动展示架3转动,同时通过传动轮A9与传动带B11带动传动轮C23转动,通过传动轮C23与调节轴B25带动齿轮A24转动,通过齿轮A24与传动台A20带动旋转台B17转动,再通过传动轮B15与传动带A8,带动传动轮D28转动,通过传动轮D28与调节轴A7,带动齿轮B26转动,通过齿轮B26与传动台B27,带动旋转台A13转动,旋转展示化妆品,至此,本设备工作流程完成。

[0027] 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。

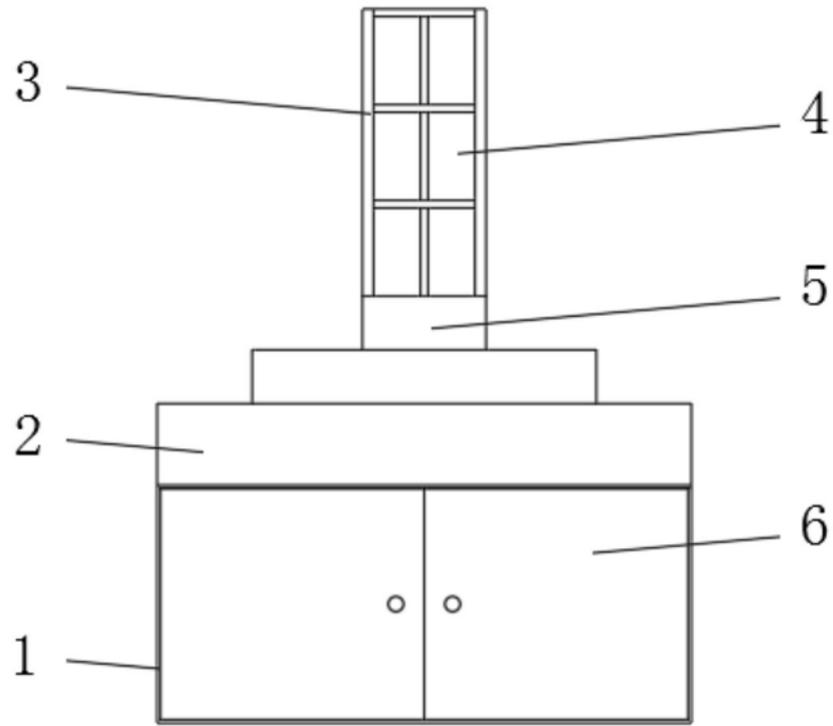


图1

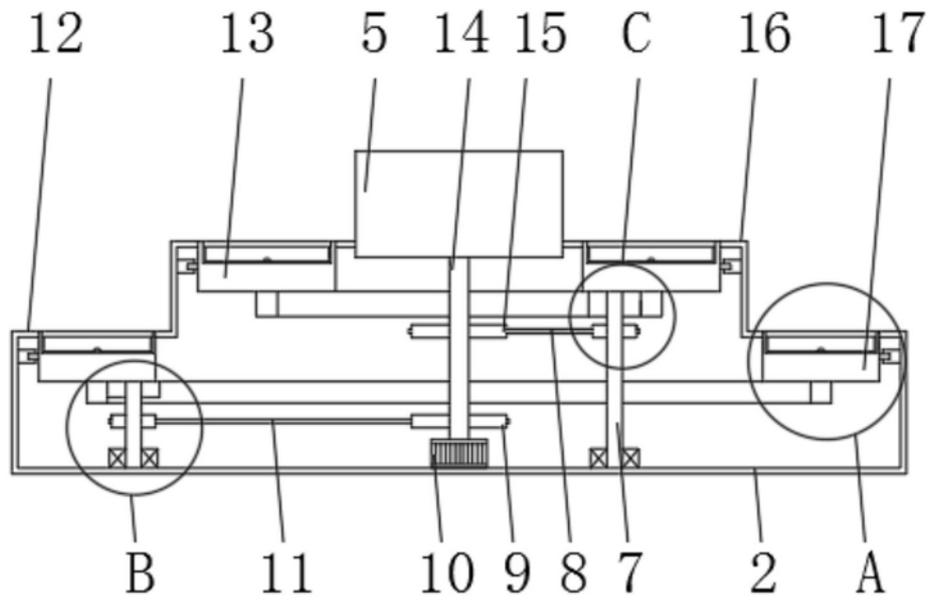


图2

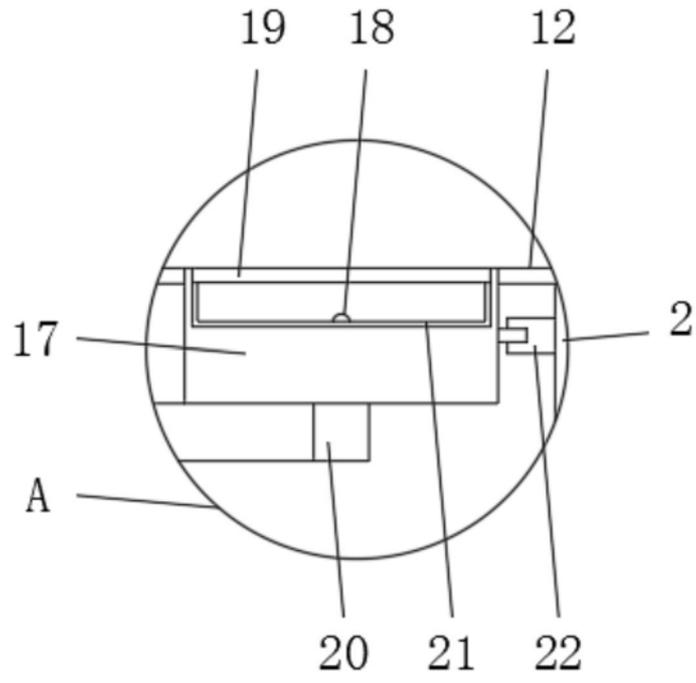


图3

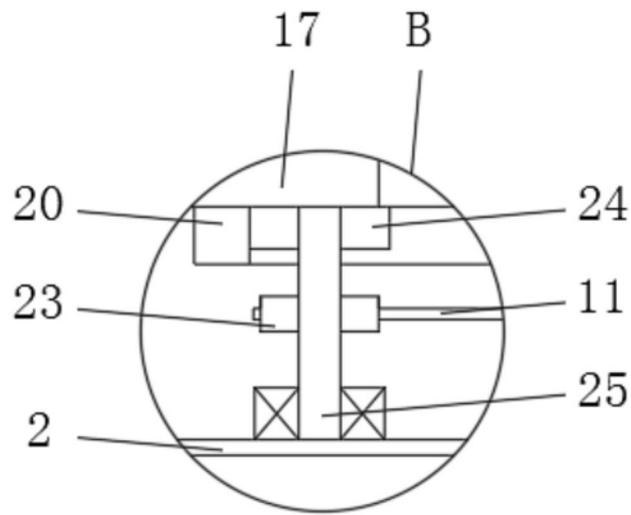


图4

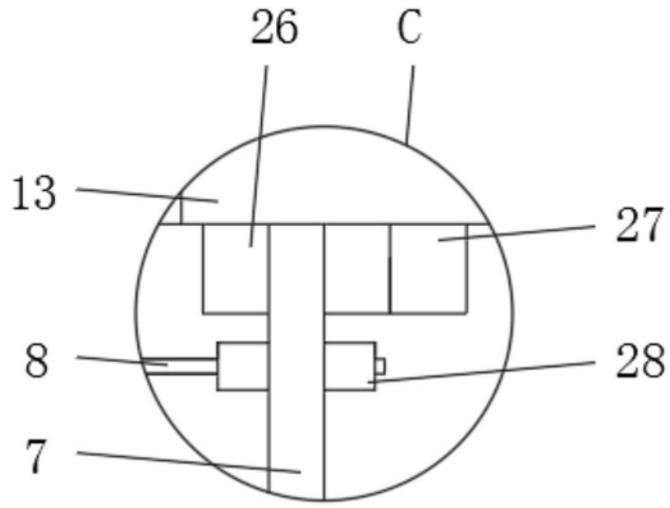


图5