

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201775277 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020276460. 4

(22) 申请日 2010. 07. 30

(73) 专利权人 李耀强

地址 528401 广东省中山市西区富华道 35 号 A007 号信箱

(72) 发明人 李耀强

(51) Int. Cl.

A47B 67/00 (2006. 01)

A47B 88/20 (2006. 01)

F25D 23/12 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

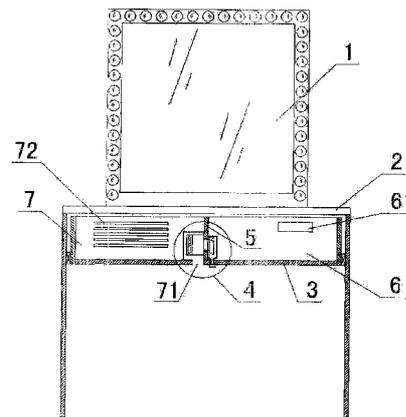
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

带保鲜功能的专业梳妆台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带保鲜功能的专业梳妆台, 主要由梳妆镜 1、台面 2、抽屉 3、干燥器 4 组成, 抽屉 3 内设有一个分隔板 5, 将抽屉 3 的空间分隔成冷藏室 6 和干燥室 7, 冷藏室 6 具有恒温恒湿功能, 用于存放化妆品、化妆扫、粉扑等化妆用品, 干燥室 7 具有除湿防霉功能, 用于存放首饰等小件物品, 彻底解决了化妆品及其辅助用品的储存及卫生问题。



1. 一种带保鲜功能的专业梳妆台,主要由梳妆镜(1)、台面(2)、抽屉(3)、干燥器(4)组成,所述的干燥器(4)主要由接水盘(41)、排水管(42)、水蒸发器(43)、风机(44)和顺次连接的散热器(45)、导热块(46)、半导体制冷片(47)、冷凝器(48)组成,其特征在于:所述的抽屉(3)内设有一个分隔板(5),将抽屉(3)的空间分隔成冷藏室(6)和干燥室(7),所述的导热块(46)安置在分隔板(5)上预留的开孔内。

2. 根据权利要求1所述的带保鲜功能的专业梳妆台,其特征在于:所述的导热块(46)位于干燥室(7)的一面与散热器45连接,位于冷藏室(6)的一面与半导体制冷片(47)连接,所述接水盘(41)位于冷凝器(48)的下方,排水管(42)穿过冷藏室(6)底部的开孔与水蒸发器(43)连接。

3. 根据权利要求1所述的带保鲜功能的专业梳妆台,其特征在于:所述的干燥器(4)在冷藏室(6)的部份设有防护罩(49)保护,所述的干燥器(4)在干燥室(7)内的部份设有防护罩(491)保护。

4. 根据权利要求1或3所述的带保鲜功能的专业梳妆台,其特征在于:所述的干燥室(7)位于防护罩(491)内的底板上设有进气孔(71),背板上设有排气孔(72)。

5. 根据权利要求1所述的带保鲜功能的专业梳妆台,其特征在于:所述的冷藏室(6)的柜壁设有保温层,柜壁外侧设有控制面板(61),控制面板(61)上设有开关键和温度上限设置键和温度下限设置键。

6. 根据权利要求1或3所述的带保鲜功能的专业梳妆台,其特征在于:所述的防护罩(49)内设有温度探头(62)和湿度探头(63)。

带保鲜功能的专业梳妆台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有冷藏功能和干燥杀菌功能的专业梳妆台,属于梳妆台的优化技术。

背景技术

[0002] 在申请号为 200620135148.7 的专利文件中公开了一种电子消毒梳妆台,台面下设有具有门体的消毒室,消毒室内安装有发热元件对储存的毛巾进行高温杀菌消毒,消毒室壁上设有与外界相通的冷风进口和与风机室相通的热风出口,优点是能够对毛巾进行高温消毒,缺点一是高温消毒能耗高,二是只适用于卫生间对洗脸毛巾进行高温消毒,日常生活中,梳妆台还是以放在房间为主,需要储存的物品主要是化妆品及美容工具,显然,上述设计方案不适合化妆品及美容工具的储存。

[0003] 化妆品在储存过中,对环境温度和湿度的要求较高,目前市场上供应的梳妆台一般放置在房间里,受房间温度和湿度的影响,夏季温度高容易变质,阴雨潮湿天气容易霉变,导致化妆品使用寿命大幅缩短,化妆用品,特别是化妆扫、化妆棉,由于使用后粘有营养丰富的化妆品和人的汗液及皮屑,只要温度和湿度适宜就会滋生大量细菌,导致各种皮肤疾病。

[0004] 因此,需要寻找一种适合放在房间里使用,具有冷藏和干燥功能的梳妆台。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的是针对上述技术现状,提供一种带保鲜功能的专业梳妆台。

[0006] 本实用新型的技术方案是:一种带保鲜功能的专业梳妆台,主要由梳妆镜 1、台面 2、抽屉 3、干燥器 4 组成,所述的干燥器 4 主要由接水盘 41、排水管 42、水蒸发器 43、风机 44 和顺次连接的散热器 45、导热块 46、半导体制冷片 47、冷凝器 48 组成,所述的抽屉 3 内设有一个分隔板 5,将抽屉 3 的空间分隔成冷藏室 6 和干燥室 7,所述的导热块 46 安置在分隔板 5 上预留的开孔内。

[0007] 所述的导热块 46 位于干燥室 7 的一面与散热器 45 连接,位于冷藏室 6 的一面与半导体制冷片 47 连接,所述接水盘 41 位于冷凝器 48 的下方,排水管 42 穿过冷藏室 6 底部的开孔与水蒸发器 43 连接。

[0008] 所述的干燥器 4 在冷藏室 6 的部份设有防护罩 49 保护,所述的干燥器 4 在干燥室 7 内的部份设有防护罩 491 保护。

[0009] 所述的干燥室 7 位于防护罩 491 内的底板上设有进气孔 71,背板上设有排气孔 72。

[0010] 所述的冷藏室 6 的柜壁设有保温层,柜壁外侧设有控制面板 61,控制面板 61 上设有开关键和温度上限设置键和温度下限设置键。

[0011] 所述的防护罩 49 内设有温度探头 62 和湿度探头 63。

[0012] 本实用新型的有益效果是:

[0013] 1、梳妆台上设有冷藏室和干燥室，冷藏室用于存放化妆品、化妆扫、粉扑等化妆用品，干燥室用于存放首饰等小件物品，彻底解决了化妆品及其辅助用品的储存及卫生问题；

[0014] 2、全自动工作，无须人工操作。

[0015] 下面结合附图对本实用新型作进一步详细的描述：

附图说明

[0016] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0017] 图 2 是本实用新型的抽屉俯视结构图；

[0018] 图 3 是干燥器与分隔板的安装结构示意图。

[0019] 图中 1、梳妆镜，2、台面，3、抽屉，4、干燥器，41、接水盘，42、排水管，43、水蒸发器，44、风机，45、散热器，46、导热块，47、半导体制冷片，48、冷凝器，49、防护罩，491、防护罩，5、分隔板，6、冷藏室，61、控制面板，62、温度探头，63、湿度探头，7、干燥室，71、进气孔，72、排气孔。

具体实施方式

[0020] 如图 1、图 2 和图 3 所示，一种带保鲜功能的专业梳妆台，主要由梳妆镜 1、台面 2、抽屉 3、干燥器 4 组成，所述的干燥器 4 主要由接水盘 41、排水管 42、水蒸发器 43、风机 44 和顺次连接的散热器 45、导热块 46、半导体制冷片 47、冷凝器 48 组成，所述的抽屉 3 内设有一个分隔板 5，将抽屉 3 的空间分隔成冷藏室 6 和干燥室 7，所述的导热块 46 安置在分隔板 5 上预留的开孔内。

[0021] 所述的导热块 46 位于干燥室 7 的一面与散热器 45 连接，位于冷藏室 6 的一面与半导体制冷片 47 连接，所述接水盘 41 位于冷凝器 48 的下方，排水管 42 穿过冷藏室 6 底部的开孔与水蒸发器 43 连接。

[0022] 所述的干燥器 4 在冷藏室 6 的部份设有防护罩 49 保护，所述的干燥器 4 在干燥室 7 内的部份设有防护罩 491 保护。

[0023] 所述的干燥室 7 位于防护罩 491 内的底板上设有进气孔 71，背板上设有排气孔 72。

[0024] 所述的冷藏室 6 的柜壁设有保温层，柜壁外侧设有控制面板 61，控制面板 61 上设有开关键和温度上限设置键和温度下限设置键。

[0025] 所述的防护罩 49 内设有温度探头 62 和湿度探头 63。

[0026] 工作时，风机 44 从进气孔 71 吸入空气，帮助散热器 45 散热，干燥室 7 内的空气温度升高，帮助储存的物品蒸发水份，再被风机 44 通过排气孔 72 吹到梳妆台外。

[0027] 梳妆台上设有冷藏室 6 和干燥室 7，冷藏室 6 用于存放化妆品、化妆扫、粉扑等化妆用品，干燥室 7 用于存放首饰等小件物品，彻底解决了化妆用品的储存及卫生问题。

[0028] 全自动工作，无须人工启动。在冷藏室 6 设有温度探头 62 和湿度探头 63，当温度高于预先设定的温度上限或湿度高于预先设定的湿度上限，自动开启工作，直至温度低于预先设定的温度下限或湿度低于预先设定的湿度下限，停止工作。

[0029] 在镜子四周设有照明灯，在干燥室和冷藏室，还可根据需要安置负离子发生器或

等离子发生器。

[0030] 上述实施例仅是用来说明解释本实用新型的用途,而并非是对本实用新型的限制,本技术领域的普通技术人员,在本实用新型的实质范围内,做出各种变化或替代,也应属于本实用新型的保护范畴。

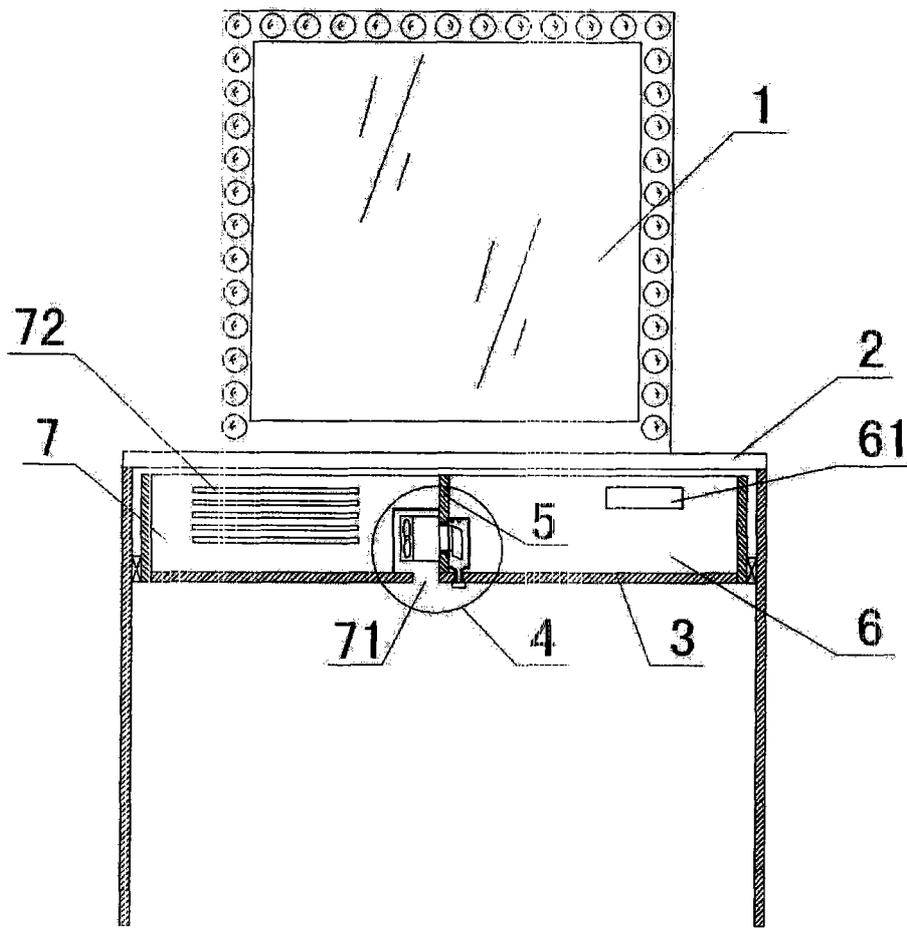


图 1

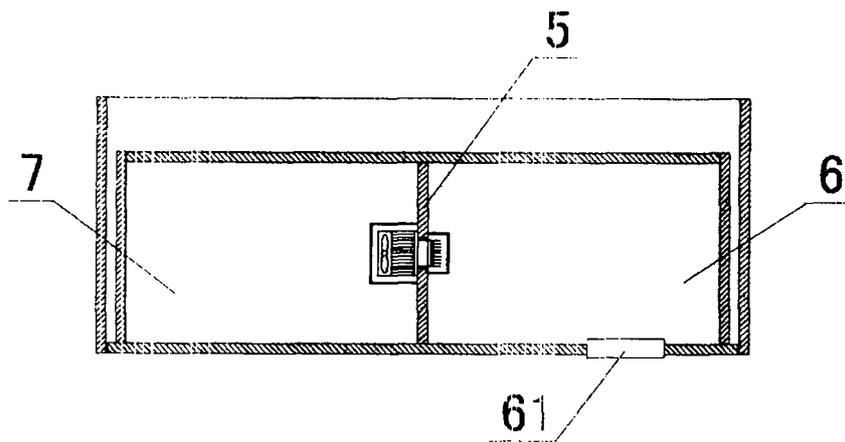


图 2

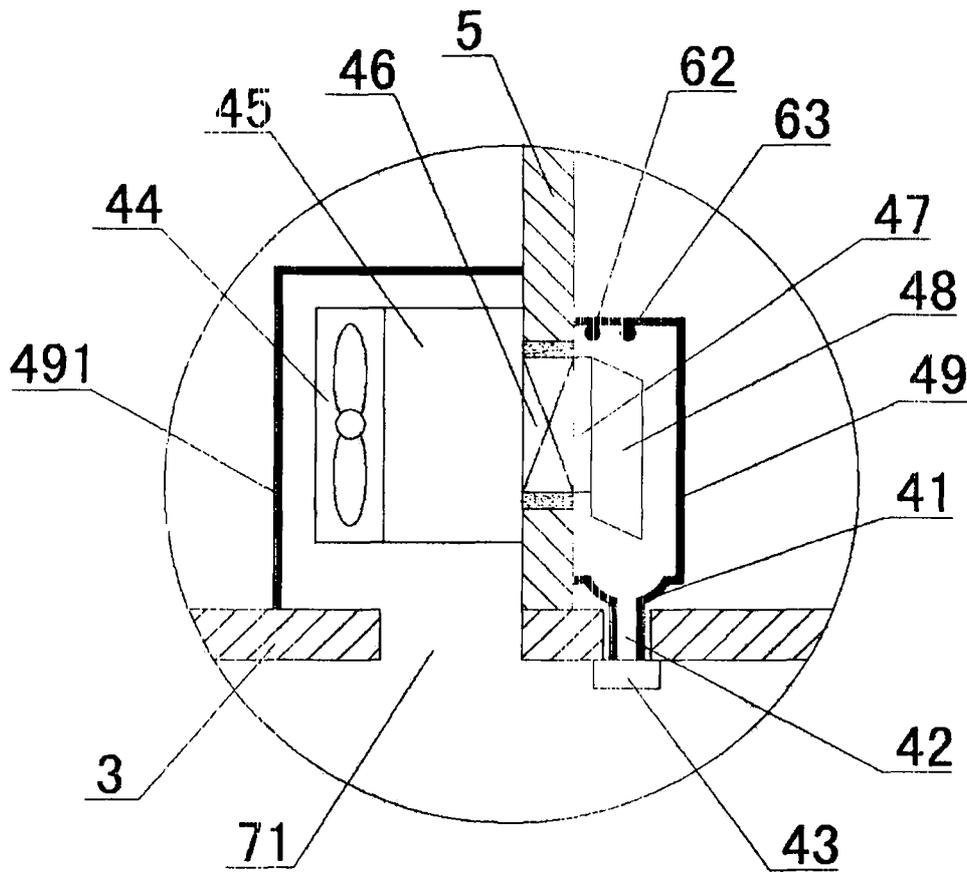


图 3