



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218127829 U

(45) 授权公告日 2022. 12. 27

(21) 申请号 202221821549.3

(22) 申请日 2022.07.15

(73) 专利权人 苏州苏格尔电器有限公司

地址 215500 江苏省苏州市常熟市尚湖镇
张村工业园区

(72) 发明人 王斌

(74) 专利代理机构 深圳市兰锋盛世知识产权代
理有限公司 44504

专利代理师 杜纪权

(51) Int.Cl.

A47F 3/04 (2006.01)

A47F 3/06 (2006.01)

A47B 53/02 (2006.01)

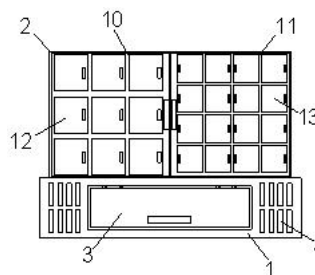
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种节能分区冷藏展示柜

(57) 摘要

本实用新型适用于展示柜技术领域,提供了一种节能分区冷藏展示柜,多个第一展示柜和多个所述第二展示柜内部均设置有用以放置展示品的支撑板,柜体主体一侧设置有第一柜体门体,第一柜体门体和所述第二柜体门体上均开设有与多个第一展示柜和多个第二展示柜相对应的多个第一展示门体和多个第二展示门体,柜体主体上设置有第一柜体门体和第二柜体门体,第一柜体门体和第二门体上分别开设有对应第一展示柜和第二展示柜的第一展示门体和第二展示门体,当第一展示柜和第二展示柜内部产品都需要进行更换时,可以将第一门体和第二门体打开将内部产品进行更换,这样不需要一一打开展示门体进行更换,方便人工进行更换产品。



1. 一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:包括支撑底座(1),所述支撑底座(1)上方设置有柜体主体(2),所述柜体主体(2)一侧设置有多多个第一展示柜(5),所述柜体主体(2)另一侧设置有多多个第一展示柜(5),多个所述第一展示柜(5)和多个第二展示柜(6)内部均设置有用于放置展示品的支撑板(15),所述柜体主体(2)一侧设置有第一柜体门体(10),所述柜体主体(2)另一侧设置有第二柜体门体(11),所述第一柜体门体(10)和所述第二柜体门体(11)上均开设有与多个所述第一展示柜(5)和多个所述第二展示柜(6)相对应的多个第一展示门体(12)和多个第二展示门体(13)。

2. 如权利要求1所述的一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:所述支撑底座(1)外侧铰接有底座门体(3),所述支撑底座(1)一侧开设有多多个散热孔(4)。

3. 如权利要求1所述的一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:所述支撑底座(1)内部一侧设置有鼓风机(7),所述支撑底座(1)内部另一侧设置有制冷机(8),所述鼓风机(7)通过管道与多个所述第一展示柜(5)相连通,所述制冷机(8)通过管道与多个所述第二展示柜(6)相连通。

4. 如权利要求1所述的一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:所述第一柜体门体(10)铰接在所述柜体主体(2)一侧,所述第二柜体门体(11)铰接在所述柜体主体(2)另一侧,所述第一柜体门体(10)上开设有多多个所述第一展示门体(12),所述第二柜体门体(11)上开设有多多个所述第二展示门体(13)。

5. 如权利要求1所述的一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:所述柜体主体(2)上一侧开设有多多个所述第一展示柜(5),所述柜体主体(2)上另一侧开设有多多个所述第二展示柜(6),多个所述第一展示柜(5)和多个所述第二展示柜(6)上均设置有展示灯(9)。

6. 如权利要求1所述的一种节能分区冷藏展示柜,其特征在于:多个所述第一展示柜(5)和多个所述第二展示柜(6)内部均开设有限制槽(14),多个所述第一展示柜(5)和多个所述第二展示柜(6)内部均设置有所述支撑板(15),多个所述支撑板(15)下方两侧均设置有多多个引导轮(16),多个所述引导轮(16)分别设置在多个所述限制槽(14)内部。

一种节能分区冷藏展示柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于展示柜技术领域,尤其涉及一种节能分区冷藏展示柜。

背景技术

[0002] 展示柜是为商品展示提供的,具有保护作用的展示台。颜色可根据店铺装修选择。展示柜制作中必须注重审美创造的真实性,即所传达的信息必须准确。随着广告在商业活动中发挥着越来越重要的作用,许多消费品在广告宣传中都会采用展示小模型的方式。而展示柜是商业中表现商品的主要载体,也是构成商业空间视觉的主要框架。

[0003] 现有展示产品需要在低温环境才能进行展示,所以就会用到冷藏展示柜,现有冷藏展示柜内部会开设多个展示格子,每个展示格子都会有一个窗口可以进行欣赏内部的展示品,同时展示格子内部的展示品也需要通过窗口进行更换,这样每个格子内部的展示品都需要进行更换时,需要一个一个将窗口打开进行更换,这样不仅麻烦,不仅效率低。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供一种节能分区冷藏展示柜,旨在解决每个展示格子内部产品都需要进行更换时,需要将每个展示格子外侧窗口打开进行更换,这样不仅麻烦,而且效率较低的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的,一种节能分区冷藏展示柜,包括支撑底座,所述支撑底座上方设置有柜体主体,所述柜体主体一侧设置有多个第一展示柜,所述柜体主体另一侧设置有多个第二展示柜,多个所述第一展示柜和多个所述第二展示柜内部均设置有用放置展示品的支撑板,所述柜体主体一侧设置有第一柜体门体,所述柜体主体另一侧设置有第二柜体门体,所述第一柜体门体和所述第二柜体门体上均开设有与多个所述第一展示柜和多个所述第二展示柜相对应的多个第一展示门体和多个第二展示门体。

[0006] 优选的,所述支撑底座外侧铰接有底座门体,所述支撑底座一侧开设多个散热孔。

[0007] 优选的,所述支撑底座内部一侧设置有鼓风机,所述支撑底座内部另一侧设置有制冷机,所述鼓风机通过管道与多个所述第一展示柜相连通,所述制冷机通过管道与多个所述第二展示柜相连通。

[0008] 优选的,所述第一柜体门体铰接在所述柜体主体一侧,所述第二柜体门体铰接在所述柜体主体另一侧,所述第一柜体门体上开设多个所述第一展示门体,所述第二柜体门体上开设多个所述第二展示门体。

[0009] 优选的,所述柜体主体上一侧开设多个所述第一展示柜,所述柜体主体上另一侧开设多个所述第二展示柜,多个所述第一展示柜和多个所述第二展示柜上均设置有展示灯。

[0010] 优选的,多个所述第一展示柜和多个所述第二展示柜内部均开设有限制槽,多个所述第一展示柜和多个所述第二展示柜内部均设置有所述支撑板,多个所述支撑板下方两

侧均设置有多个所述引导轮,多个所述引导轮分别设置在多个所述限制槽内部。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型的一种节能分区冷藏展示柜,柜体主体上设置有第一柜体门体和第二柜体门体,第一柜体门体和第二柜体门体上分别开设有对应第一展示柜和第二展示柜的第一展示门体和第二展示门体,当第一展示柜和第二展示柜内部产品都需要进行更换时,可以将第一门体和第二门体打开将内部产品进行更换,这样不需要一一打开展示门体进行更换,方便人工进行更换产品。

[0012] 第一展示柜和第二展示柜内部均设置有支撑板,当需要将产品取出时,可以将支撑板从内部抽出,然后将产品从支撑板上取下,这样可以防止手直接伸进展示柜内部出现冻伤的情况。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型的主视结构示意图;

[0014] 图2为本实用新型中内部结构示意图;

[0015] 图3为图2中放大结构示意图;

[0016] 图中:1、支撑底座;2、柜体主体;3、底座门体;4、散热孔;5、第一展示柜;6、第二展示柜;7、鼓风机;8、制冷机;9、展示灯;10、第一柜体门体;11、第二柜体门体;12、第一展示门体;13、第二展示门体;14、限制槽;15、支撑板;16、引导轮。

具体实施方式

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0018] 请参阅图1-3,本实用新型提供一种技术方案:一种节能分区冷藏展示柜,包括支撑底座1,支撑底座1上方设置有柜体主体2,柜体主体2一侧设置有多个第一展示柜5,柜体主体2另一侧设置有多个第二展示柜6,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均设置有用于放置展示品的支撑板15,柜体主体2一侧设置有第一柜体门体10,柜体主体2另一侧设置有第二柜体门体11,第一柜体门体10和第二柜体门体11上均开设有与多个第一展示柜5和多个第二展示柜6相对应的多个第一展示门体12和多个第二展示门体13。

[0019] 支撑底座1内部设置有鼓风机7和制冷机8,鼓风机7通过管道与多个第一展示柜5相连通,多个第一展示柜5内部具有冷藏的功能,制冷机8通过管道与多个第二展示柜6相连通,多个第二展示柜6内部具有冷冻的功能,柜体主体2一侧设置有第一柜体门体10,第一柜体门体10将多个第一展示柜5盖住,同时第一柜体门体10上开设有多个第一展示门体12,多个第一展示门体12与多个第一展示柜5相对应,并且第一展示门体12为玻璃透明产品,可以看到第一展示柜5内部的展示品,可以通过打开第一展示门体12来取出对应第一展示柜5内部的展示产品,柜体主体2另一侧设置有第二柜体门体11,第二柜体门体11将多个第二展示柜6盖住,并且第二柜体门体11上开设有与多个第二展示柜6相对应的第二展示门体13,多个第二展示门体13也为玻璃透明产品,可以通过多个第二展示门体13观察到第二展示柜6内部的展示产品,并且可以通过打开第二展示门体13将对应第二展示柜6内部的产品取出,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均设置有展示灯9,展示灯9用于第一展示柜5和

第二展示柜6内部产品,第一展示柜5和第二展示柜6内部均设置有支撑板15,支撑板15下方设置有引导轮16,通过引导轮16在限制槽14内部滑动,将支撑板15从展示柜内部抽出,将支撑板15抽出可以方便更换支撑板15上方放置的展示品。

[0020] 支撑底座1外侧铰接有底座门体3,支撑底座1一侧开设有多个散热孔4,支撑底座1内部一侧设置有鼓风机7,支撑底座1内部另一侧设置有制冷机8,鼓风机7通过管道与多个第一展示柜5相连通,制冷机8通过管道与多个第二展示柜6相连通。

[0021] 支撑底座1上方开设多个散热孔4用于对鼓风机7和制冷机8进行散热,支撑底座1上的底座门体3通过打开多鼓风机7和制冷机8进行维修更换,支撑底座1内部设置有鼓风机7和制冷机8,鼓风机7通过管道与多个第一展示柜5相连通,多个第一展示柜5内部具有冷藏的功能,制冷机8通过管道与多个第二展示柜6相连通,多个第二展示柜6内部具有冷冻的功能。

[0022] 第一柜体门体10铰接在所述柜体主体2一侧,第二柜体门体11铰接在柜体主体2另一侧,第一柜体门体10上开设有多个第一展示门体12,第二柜体门体11上开设有多个第二展示门体13。

[0023] 柜体主体2一侧设置有第一柜体门体10,第一柜体门体10将多个第一展示柜5盖住,同时第一柜体门体10上开设有多个第一展示门体12,多个第一展示门体12与多个第一展示柜5相对应,并且第一展示门体12为玻璃透明产品,可以看到第一展示柜5内部的展示品,可以通过打开第一展示门体12来取出对应第一展示柜5内部的展示产品,柜体主体2另一侧设置有第二柜体门体11,第二柜体门体11将多个第二展示柜6盖住,并且第二柜体门体11上开设与多个第二展示柜6相对应的第二展示门体13,多个第二展示门体13也为玻璃透明产品,可以通过多个第二展示门体13观察到第二展示柜6内部的展示产品,并且可以通过打开第二展示门体13将对应第二展示柜6内部的产品取出。

[0024] 柜体主体2上一侧开设有多个第一展示柜5,柜体主体2上另一侧开设多个第二展示柜6,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6上均设置有展示灯9,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均开设有限制槽14,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均设置有支撑板15,多个支撑板15下方两侧均设置多个引导轮16,多个引导轮16分别设置在多个限制槽14内部。

[0025] 多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均设置有展示灯9,展示灯9用于第一展示柜5和第二展示柜6内部产品,第一展示柜5和第二展示柜6内部均设置有支撑板15,支撑板15下方设置有引导轮16,通过引导轮16在限制槽14内部滑动,将支撑板15从展示柜内部抽出,将支撑板15抽出可以方便更换支撑板15上方放置的展示品。

[0026] 本实用新型的工作原理及使用流程:本实用新型安装好过后,支撑底座1内部设置有鼓风机7和制冷机8,鼓风机7通过管道与多个第一展示柜5相连通,多个第一展示柜5内部具有冷藏的功能,制冷机8通过管道与多个第二展示柜6相连通,多个第二展示柜6内部具有冷冻的功能,柜体主体2一侧设置有第一柜体门体10,第一柜体门体10将多个第一展示柜5盖住,同时第一柜体门体10上开设多个第一展示门体12,多个第一展示门体12与多个第一展示柜5相对应,并且第一展示门体12为玻璃透明产品,可以看到第一展示柜5内部的展示品,可以通过打开第一展示门体12来取出对应第一展示柜5内部的展示产品,柜体主体2另一侧设置有第二柜体门体11,第二柜体门体11将多个第二展示柜6盖住,并且第二柜体门

体11上开设有与多个第二展示柜6相对应的第二展示门体13,多个第二展示门体13也为玻璃透明产品,可以通过多个第二展示门体13观察到第二展示柜6内部的展示产品,并且可以通过打开第二展示门体13将对应第二展示柜6内部的产品取出,多个第一展示柜5和多个第二展示柜6内部均设置有展示灯9,展示灯9用于第一展示柜5和第二展示柜6内部产品,第一展示柜5和第二展示柜6内部均设置有支撑板15,支撑板15下方设置有引导轮16,通过引导轮16在限制槽14内部滑动,将支撑板15从展示柜内部抽出,将支撑板15抽出可以方便更换支撑板15上方放置的展示品。

[0027] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

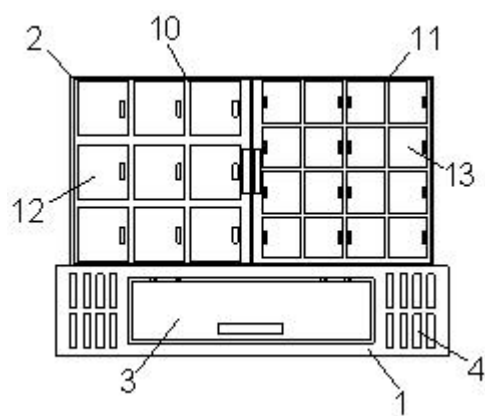


图1

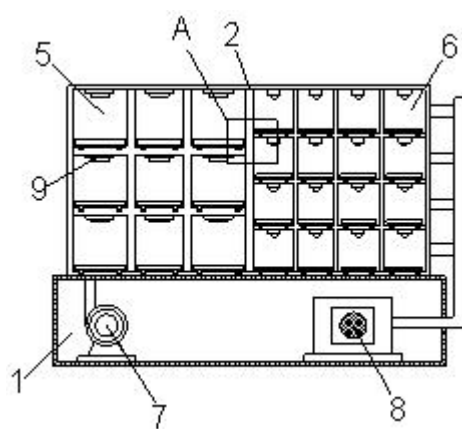


图2

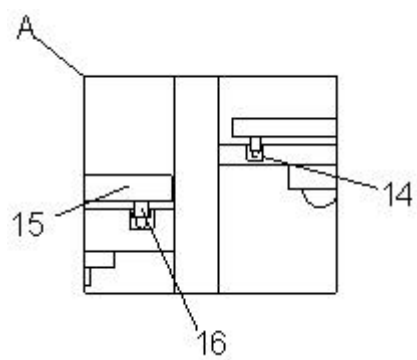


图3