



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208837367 U

(45)授权公告日 2019.05.10

(21)申请号 201820678097.5

(22)申请日 2018.05.08

(73)专利权人 张家熹

地址 243032 安徽省马鞍山市马向路新城
东区安徽工业大学东校区

专利权人 黄海群

(72)发明人 张家熹 黄海群

(74)专利代理机构 泰州地益专利事务所 32108

代理人 谭建成

(51)Int.Cl.

A47B 96/06(2006.01)

A47B 57/06(2006.01)

E05F 5/06(2006.01)

E05C 19/16(2006.01)

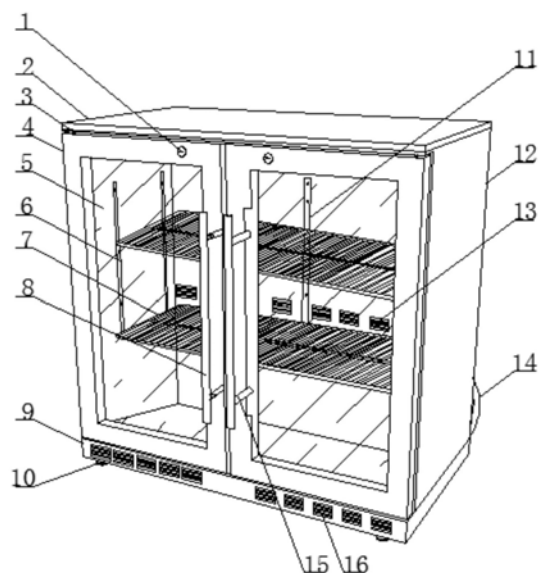
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种防盗型生活用品柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种防盗型生活用品柜，包括顶盖和柜体，所述顶盖安装固定在柜体的上端位置上，所述柜体的后端设置有电源连接线，所述柜体的内部两侧边上设置有固定支架，通过柜门后端的吸附块与防撞条的弹性缓冲和吸附能力，能够有效的防止柜门在关闭的时候会弹开的问题，柜门在关闭的时候，通过防撞条的缓冲，柜门与柜体之间的撞击力度减小，从而在通过吸附块的磁性吸附能力，从而使得柜门与柜体能够有效的固定吸附在一起。而通过固定支架上的直角块所形成的凹口形状，能方便放置架的摆放，放置架的凸起会很好的固定在直角块的凹口中，从而使用人员在使用的时候就会更加的方便了。



1. 一种防盗型生活用品柜,包括顶盖(2)和柜体(12),其特征在于,所述顶盖(2)安装固定在柜体(12)的上端位置上,所述柜体(12)的后端设置有电源连接线(14),所述柜体(12)的内部两侧边上设置有固定支架(6),所述固定支架(6)通过固定栓(23)固定连接在柜体(12)上,所述柜体(12)的横边中间设置有固定金属杆(11),所述固定金属杆(11)的两侧位于柜体(12)上设置有出气口(13),所述柜体(12)的前方设置有柜门(4),所述柜门(4)通过两端的旋转柱(3)与柜体(12)相连接,所述柜门(4)的中间设置有钢化玻璃(5),所述柜门(4)的上方设置有安全防盗锁(1),所述柜门(4)的前端设置有支撑杆(15),所述支撑杆(15)的前端设置有手拉杆(8),所述柜体(12)的下端设置有固定底座(9),所述固定底座(9)的前端设置有进气口(16),所述固定底座(9)的下端设置有旋转连接块(20),所述旋转连接块(20)通过旋转固定连接在固定底座(9)上,所述旋转连接块(20)的下端设置有固定支脚(10),所述固定支脚(10)的下端中间插接设置有防滑垫(21),所述电源连接线(14)与外部电源电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述固定支架(6)共设置有四个,且所述固定支架(6)均平行设置在柜体(12)内部上,所述固定支架(6)的前端设置有直角块(22),所述直角块(22)的凹口中套接固定设置有放置架(7),所述放置架(7)的中间插接设置有横杆(24)。

3. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述柜门(4)的后端上设置有吸附块(18),所述吸附块(18)焊接固定在柜门(4)上,所述吸附块(18)的前端设置有防撞条(19),所述防撞条(19)粘贴固定在吸附块(18)上。

4. 根据权利要求2所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述直角块(22)均焊接固定在固定支架(6)上,所述放置架(7)共设置有两个,且所述放置架(7)均平行套接设置在直角块(22)上。

5. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述柜门(4)共设置有两个,所述柜门(4)的上下端外侧上插接设置有旋转柱(3),所述旋转柱(3)的下端位于柜门(4)上套接设置有连接柱(17),所述柜门(4)上端旋转柱(3)插接固定在柜体(12)上,所述柜门(4)的下端旋转柱(3)插接固定在固定底座(9)上。

6. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述支撑杆(15)共设置有四个,且所述支撑杆(15)均平行焊接固定设置在柜门(4)上,所述支撑杆(15)的上端焊接设置有平行的手拉杆(8)。

7. 根据权利要求3所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述吸附块(18)与防撞条(19)位于柜门(4)与柜体(12)的两者之间。

8. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述安全防盗锁(1)共设置有两个,且所述安全防盗锁(1)均平行设置在柜门(4)的上方位置上。

9. 根据权利要求1所述的一种防盗型生活用品柜,其特征在于,所述柜体(12)为长方体形状,且所述柜体(12)的内部为中空状态。

一种防盗型生活用品柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品柜技术领域,尤其涉及一种防盗型生活用品柜。

背景技术

[0002] 日用品又名生活用品,是普通人日常使用的物品,生活必需品,即是家庭用品,家居食物、家庭用具及家庭电器等。按照用品的使用频率或范围划分为:生活必需品,或称日常生活用品、奢侈品。按照用途划分有:洗漱用品、家居用品、炊事用品(有按厨卫用品归类)、装饰用品、化妆用品和床上用品等。这些都需要放置在一定的柜体空间内部。对于行业内的企业,需要特别关注所在行业的技术发展动态和竞争者技术开发、新产品开发方面的动向。技术的变革在为企业提供机遇的同时,也对它构成威胁。而现有的防盗型生活用品柜在使用的时候,不能很好的根据使用的情况来调整内部网架摆放的高度,这样使用人员在放置生活物品的时候不是很方便,容易因为内部高度不够而不能摆放的问题,从而在使用的时候不是很方便,并且在关闭柜门的时候也不是很方便,柜门不能很好的吸附在柜体上,这样在关闭的时候,容易因为撞击力度过大从而导致柜门弹开,从而使用人员在使用的时候不是很方便的问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中的现有的防盗型生活用品柜在使用的时候,不能很好的根据使用的情况来调整内部网架摆放的高度,这样使用人员在放置生活物品的时候不是很方便,容易因为内部高度不够而不能摆放的问题,从而在使用的时候不是很方便的问题和现有的防盗型生活用品柜在关闭柜门的时候,柜门不能很好的吸附在柜体上,这样在关闭的时候,容易因为撞击力度过大从而导致柜门弹开,从而使用人员在使用的时候不是很方便的问题,而提出的一种防盗型生活用品柜。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0005] 一种防盗型生活用品柜,包括顶盖和柜体,所述顶盖安装固定在柜体的上端位置上,所述柜体的后端设置有电源连接线,所述柜体的内部两侧边上设置有固定支架,所述固定支架通过固定栓固定连接在柜体上,所述柜体的横边中间设置有固定金属杆,所述固定金属杆的两侧位于柜体上设置有出气口,所述柜体的前方设置有柜门,所述柜门通过两端的旋转柱与柜体相连接,所述柜门的中间设置有钢化玻璃,所述柜门的上方设置有安全防盗锁,所述柜门的前端设置有支撑杆,所述支撑杆的前端设置有手拉杆,所述柜体的下端设置有固定底座,所述固定底座的前端设置有进气口,所述固定底座的下端设置有旋转连接块,所述旋转连接块通过旋转固定连接在固定底座上,所述旋转连接块的下端设置有固定支脚,所述固定支脚的下端中间插接设置有防滑垫,所述电源连接线与外部电源电性连接。

[0006] 优选的,所述固定支架共设置有四个,且所述固定支架均平行设置在柜体内部上,所述固定支架的前端设置有直角块,所述直角块的凹口中套接固定设置有放置架,所述放置架的中间插接设置有横杆。

[0007] 优选的,所述柜门的后端上设置有吸附块,所述吸附块焊接固定在柜门上,所述吸附块的前端设置有防撞条,所述防撞条粘贴固定在吸附块上。

[0008] 优选的,所述直角块均焊接固定在固定支架上,所述放置架共设置有两个,且所述放置架均平行套接设置在直角块上。

[0009] 优选的,所述柜门共设置有两个,所述柜门的上下端外侧上插接设置有旋转柱,所述旋转柱的下端位于柜门上套接设置有连接柱,所述柜门上端旋转柱插接固定在柜体上,所述柜门的下端旋转柱插接固定在固定底座上。

[0010] 优选的,所述支撑杆共设置四个,且所述支撑杆均平行焊接固定设置在柜门上,所述支撑杆的上端焊接设置有平行的手拉杆。

[0011] 优选的,所述吸附块与防撞条位于柜门与柜体的两者之间。

[0012] 优选的,所述安全防盗锁共设置有两个,且所述安全防盗锁均平行设置在柜门的上方位置上。

[0013] 优选的,所述柜体为长方体形状,且所述柜体的内部为中空状态。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种防盗型生活用品柜,具备以下有益效果:

[0015] 1、该防盗型生活用品柜,通过柜门后端的吸附块与防撞条在关闭的时候能够有效的防止柜门的弹开。

[0016] 2、该防盗型生活用品柜,通过固定支架上的直角块能够在使用的時候,方便放置架的高度区域的调节,从而使用人员在使用的時候更加的方便。

[0017] 3、该防盗型生活用品柜,通过旋转连接块与固定底座的旋转连接固定,使得连接固定的更加方便,从而使用人员进行拆卸或者安装的时候更加的方便。

[0018] 3、该防盗型生活用品柜,通过旋转柱、连接柱和柜体之间的插接固定连接,使得防盗型生活用品柜在打开的时候更加的方便,从而在使用的時候更加稳定。

[0019] 该装置中未涉及部分均与现有技术相同或可采用现有技术加以实现,本实用新型通过柜门后端的吸附块与防撞条的弹性缓冲和吸附能力,能够有效的防止柜门在关闭的时候会弹开的问题,柜门在关闭的时候,通过防撞条的缓冲,柜门与柜体之间的撞击力度减小,从而在通过吸附块的磁性吸附能力,从而使得柜门与柜体能够有效的固定吸附在一起,从而防止柜门在关闭的时候会弹开的问题,而固定支架上的直角块所形成的凹口形状,能方便放置架的摆放,放置架的凸起会很好的固定在直角块的凹口中,从而使用人员在使用的時候就会更加的方便了,在调节高度的时候,只需把放置架的凸起固定在固定支架与直角块的凹口中就可以,这样使用人员在调节高度的時候就更加的方便了。

附图说明

[0020] 图1为本实用新型提出的一种防盗型生活用品柜的结构示意图;

[0021] 图2为本实用新型提出的图1的顶盖、旋转柱、连接柱和柜体连接关系结构示意图;

[0022] 图3为本实用新型提出的图1的顶盖、柜门、吸附块、防撞条和柜体固定关系结构示意图。

[0023] 图4为本实用新型提出的图1的固定底座、固定支脚、旋转连接块和防滑垫连接关系结构示意图。

[0024] 图5为本实用新型提出的图1的柜体、固定支架、放置架和横杆悬挂关系结构示意图。

图。

[0025] 图中:1安全防盗锁、2顶盖、3旋转柱、4柜门、5钢化玻璃、6固定支架、7放置架、8手拉杆、9固定底座、10固定支脚、11固定金属杆、12柜体、13出气口、14电源连接线、15支撑杆、16进气口、17连接柱、18吸附块、19防撞条、20旋转连接块、21防滑垫、22直角块、23固定栓、24横杆。

具体实施方式

[0026] 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。

[0027] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种实施例:一种防盗型生活用品柜,包括顶盖2和柜体12,顶盖2安装固定在柜体12的上端位置上,柜体12的后端设置有电源连接线14,柜体12的内部两侧边上设置有固定支架6,固定支架6通过固定栓23固定连接在柜体12上,柜体12的横边中间设置有固定金属杆11,固定金属杆11的两侧位于柜体12上设置有出气口13,柜体12的前方设置有柜门4,柜门4通过两端的旋转柱3与柜体12相连接,柜门4的中间设置有钢化玻璃5,柜门4的上方设置有安全防盗锁1,柜门4的前端设置有支撑杆15,支撑杆15的前端设置有手拉杆8,柜体12的下端设置有固定底座9,固定底座9的前端设置有进气口16,固定底座9的下端设置有旋转连接块20,旋转连接块20通过旋转固定连接在固定底座9上,旋转连接块20的下端设置有固定支脚10,固定支脚10的下端中间插接设置有防滑垫21,电源连接线14与外部电源电性连接。

[0028] 一种防盗型生活用品柜,包括固定支架6共设置有四个,且固定支架6均平行设置在柜体12内部上,固定支架6的前端设置有直角块22,直角块22的凹口中套接固定设置有放置架7,放置架7的中间插接设置有横杆24,柜门4的后端上设置有吸附块18,吸附块18焊接固定在柜门4上,吸附块18的前端设置有防撞条19,防撞条19粘贴固定在吸附块18上,直角块22均焊接固定在固定支架6上,放置架7共设置有两个,且放置架7均平行套接设置在直角块22上,柜门4共设置有两个,柜门4的上下端外侧上插接设置有旋转柱3,旋转柱3的下端位于柜门4上套接设置有连接柱17,柜门4上端旋转柱3插接固定在柜体12上,柜门4的下端旋转柱3插接固定在固定底座9上,支撑杆15共设置有四个,且支撑杆15均平行焊接固定设置在柜门4上,支撑杆15的上端焊接设置有平行的手拉杆8,吸附块18与防撞条19位于柜门4与柜体12的两者之间,安全防盗锁1共设置有两个,且安全防盗锁1均平行设置在柜门4的上方位置上,柜体12为长方体形状,且柜体12的内部为中空状态。

[0029] 工作原理:使用时,就可以把防盗型生活用品柜放置在指定的位置上,固定底座9下端的固定支脚10能起到很好的固定支撑作用,而固定支脚10下端的防滑垫21能有效的防止防盗型生活用品柜的滑动,这样在放置的时候更加的安全,之后连接好柜体12后端的电源连接线14,打开柜体12的开关,从而使得柜体12内部的机器对柜体12内部进行温度控制,当使用的时候,用钥匙插入到柜门4的安全防盗锁1内,使得柜门4与柜体12之间的固定装置打开,之后用手拉住手拉杆8,从而带动支撑杆15打开柜门4,通过旋转柱3、连接柱17和柜体12之间的插接固定连接,使得防盗型生活用品柜的柜门4在打开的时候更加的方便,从而在使用的时候更加稳定,之后在把需要放置的物品放置在放置架7上,放置架7上的横杆24能

保证物体不会掉落,当物体过高的时候,就可以调节放置架7的位置高度,从而使得物体能很好的放置,在调节高度的时候,只需把放置架7的凸起固定在固定支架6与直角块22的凹口中就可以,固定支架6上的直角块22两者所组成的形状能很好的固定住放置架7,从而在放置摆放的时候更加的方便,通过这样的放置,使得使用人员在调节高度的时候就更加的方便了,之后关闭好柜门4,柜门4与柜体12之间的吸附块18与防撞条19,能够有效的防止柜门4在关闭的时候会弹开的问题,柜门4在关闭的时候,通过防撞条19的弹性缓冲能力,使得柜门4与柜体12之间的撞击力度减小,这样在通过吸附块18的磁性吸附能力,从而使得柜门4与柜体12能够有效的固定吸附在一起,这样使用人员在使用的時候就会更加的方便了。

[0030] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

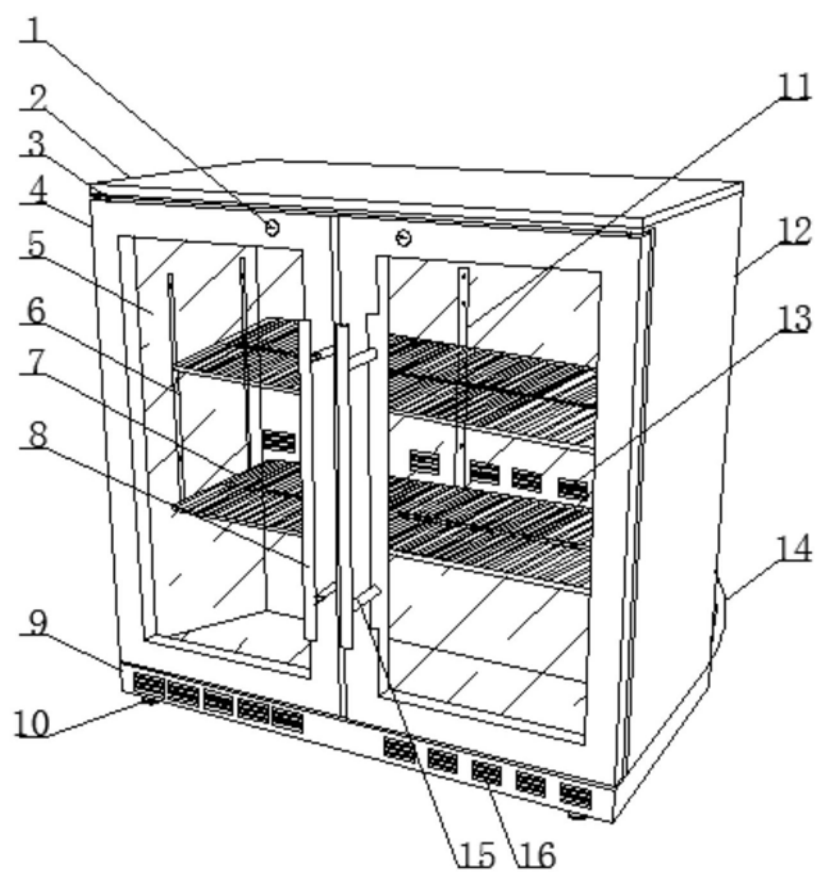


图1

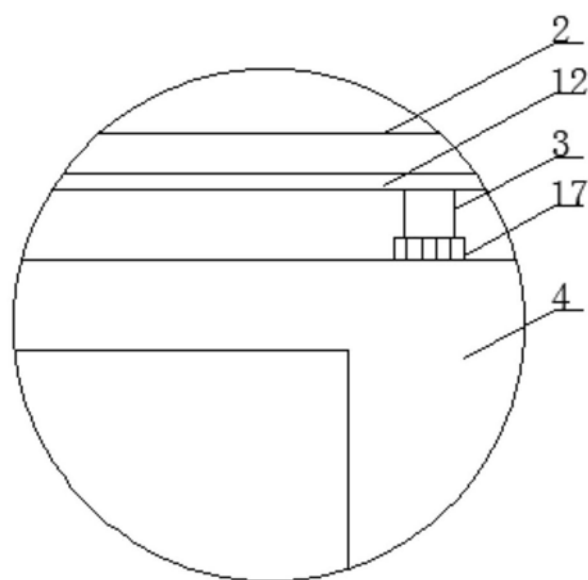


图2

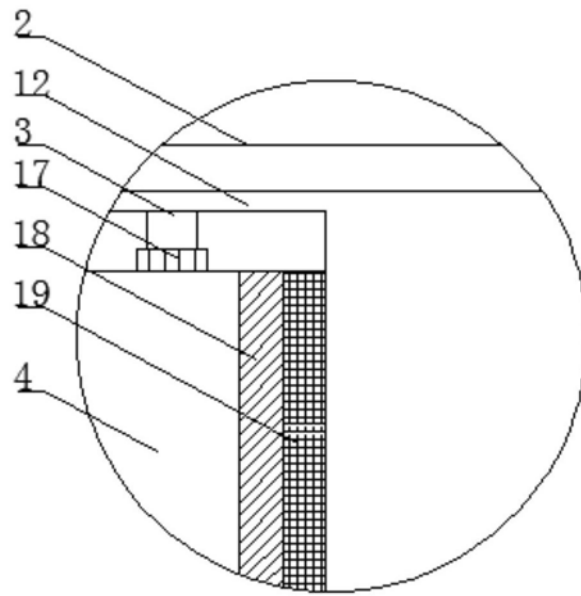


图3

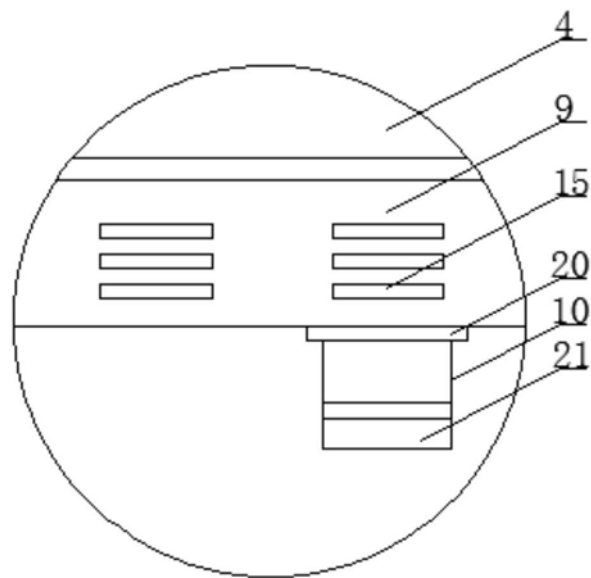


图4

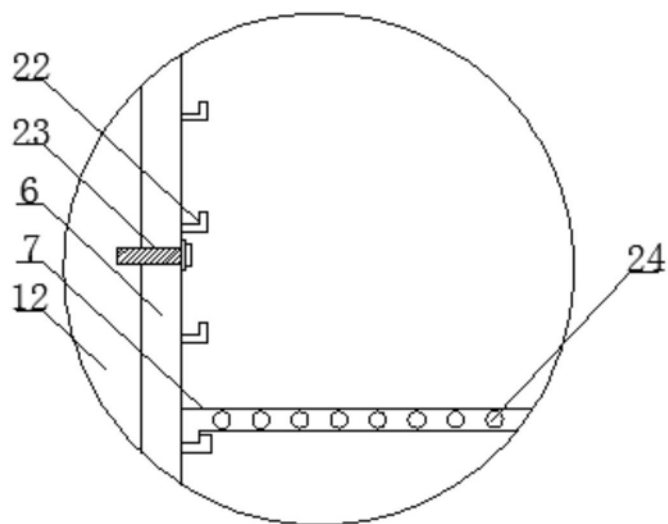


图5