



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207574837 U

(45)授权公告日 2018.07.06

(21)申请号 201720495172.X

(22)申请日 2017.05.06

(73)专利权人 郭蕴琦

地址 212001 江苏省镇江市京口区正东路
20号第四人民医院住院部七楼

(72)发明人 郭蕴琦

(74)专利代理机构 北京智客联合知识产权代理
事务所(特殊普通合伙)
11700

代理人 莫文新

(51)Int.Cl.

A47B 67/02(2006.01)

A47B 49/00(2006.01)

A47B 95/00(2006.01)

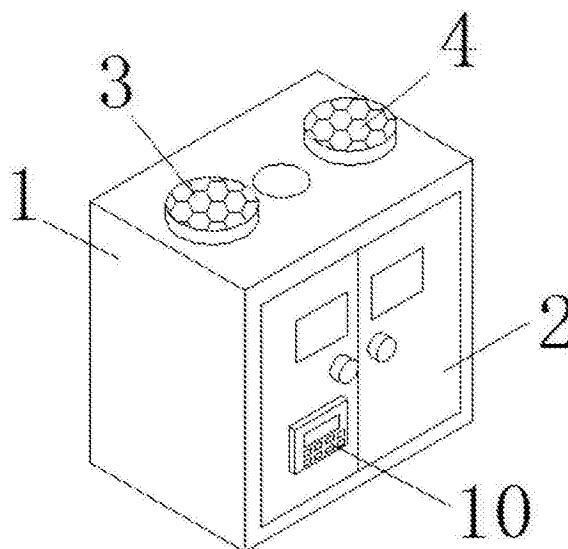
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医疗用于存储柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种医疗用于存储柜,包括柜体,所述柜体的正面两侧铰接有柜门,所述柜体的内部中件部位沿竖直方向通过滚动轴承固定安装有转轴,所述转轴的表面固定安装有托板,所述柜体的内部两侧密布有伸缩杆,所述柜体的内部底端两侧均滑动连接有抽屉,所述柜体的顶部两侧分别镶嵌有鼓风机和排风扇,所述柜体的内部顶端位于鼓风机和排风扇后端固定安装有紫外线灯,所述柜门的表面底端镶嵌有PLC控制电箱,且鼓风机、排风扇和紫外线灯通过导线均与PLC控制电箱电性连接。该装置结构设计简单合理,样式新颖,操作方便,便于医疗设备的管理和取出,空间利用率大,通风效果好,安全稳定,适用范围广,有利于推广和普及。



1. 一种医疗用于存储柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)的正面两侧铰接有柜门(2),所述柜体(1)的内部中件部位沿竖直方向通过滚动轴承固定安装有转轴(5),所述转轴(5)的表面固定安装有托板(6),所述柜体(1)的内部两侧密布有伸缩杆(7),所述柜体(1)的内部底端两侧均滑动连接有抽屉(8),所述柜体(1)的顶部两侧分别镶嵌有鼓风机(3)和排风扇(4),所述柜体(1)的内部顶端位于鼓风机(3)和排风扇(4)后端固定安装有紫外线灯(9),所述柜门(2)的表面底端镶嵌有PLC控制电箱(10),且鼓风机(3)、排风扇(4)和紫外线灯(9)通过导线均与PLC控制电箱(10)电性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗用于存储柜,其特征在于:所述柜体(1)的底部拐角处固定安装有带有减震橡胶垫的支腿,且柜体(1)的表面喷覆有环氧树脂抗腐蚀层。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗用于存储柜,其特征在于:所述柜门(2)的表面上端设有透视窗,且柜门(2)之间设有带门把手的机械锁。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗用于存储柜,其特征在于:所述鼓风机(3)和排风扇(4)的顶端均活动连接有防尘滤网和吸湿纤维膜。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗用于存储柜,其特征在于:所述托板(6)从上到下等距离至少设有三组,且托板(6)的顶部设有物品安放槽。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗用于存储柜,其特征在于:所述柜体(1)的内壁上设有与伸缩杆(7)大端部大小相对应的安装槽,且伸缩杆(7)的小端部焊接有卡板。

一种医疗用于存储柜

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗技术领域,具体涉及一种医疗用于存储柜。

背景技术

[0002] 目前医院对医疗用品的管理大多为人工管理的方式,讲医疗用品放置在存储柜内,当需要使用的時候再从存储柜内拿出使用,但是现有技术中的存储柜大多结构单一的柜体,包括抽屉和柜厨,但是这种存储柜首先通风效果不理想,其次由于医疗物品过多不便于分类管理,而且现有技术中的存储柜的结构样式存储空间小,不利于广泛的推广和普及。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种医疗用于存储柜,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种医疗用于存储柜,包括柜体,所述柜体的正面两侧铰接有柜门,所述柜体的内部中件部位沿竖直方向通过滚动轴承固定安装有转轴,所述转轴的表面固定安装有托板,所述柜体的内部两侧密布有伸缩杆,所述柜体的内部底端两侧均滑动连接有抽屉,所述柜体的顶部两侧分别镶嵌有鼓风机和排风扇,所述柜体的内部顶端位于鼓风机和排风扇后端固定安装有紫外线灯,所述柜门的表面底端镶嵌有PLC控制电箱,且鼓风机、排风扇和紫外线灯通过导线均与PLC控制电箱电性连接。

[0005] 优选的,所述柜体的底部拐角处固定安装有带有减震橡胶垫的支腿,且柜体的表面喷覆有环氧树脂抗腐蚀层。

[0006] 优选的,所述柜门的表面上端设有透视窗,且柜门之间设有带门把手的机械锁。

[0007] 优选的,所述鼓风机和排风扇的顶端均活动连接有防尘滤网和吸湿纤维膜。

[0008] 优选的,所述托板从上到下等距离至少设有三组,且托板的顶部设有物品安放槽。

[0009] 优选的,所述柜体的内壁上设有与伸缩杆大端部大小相对应的安装槽,且伸缩杆的小端部焊接有卡板。

[0010] 本实用新型的技术效果和优点:该医疗用于存储柜,结构设计简单合理,样式新颖,操作方便,便于医疗设备的管理和取出,空间利用率大,通风效果好,通过紫外线灯可以实现对柜体内部进行杀菌消毒,安全稳定,适用范围广,有利于推广和普及。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图2为本实用新型的剖视图;

[0013] 图3为本实用新型柜体顶部的仰视图。

[0014] 图中:1柜体、2柜门、3鼓风机、4排风扇、5转轴、6托板、7伸缩杆、8抽屉、9紫外线灯、10 PLC控制电箱。

具体实施方式

[0015] 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。

[0016] 本实用新型提供了如图1-3所示的一种医疗用于存储柜,包括柜体1,所述柜体1的底部拐角处固定安装有带有减震橡胶垫的支腿,且柜体1的表面喷覆有环氧树脂抗腐蚀层,所述柜体1的正面两侧铰接有柜门2,所述柜门2的表面上端设有透视窗,且柜门2之间设有带门把手的机械锁,所述柜体1的内部中件部位沿竖直方向通过滚动轴承固定安装有转轴5,所述转轴5的表面固定安装有托板6,所述托板6从上到下等距离至少设有三组,且托板6的顶部设有物品安放槽,所述柜体1的内部两侧密布有伸缩杆7,所述柜体1的内壁上设有与伸缩杆7大端部大小相对应的安装槽,且伸缩杆7的小端部焊接有卡板,所述柜体1的内部底端两侧均滑动连接有抽屉8,所述柜体1的顶部两侧分别镶嵌有鼓风机3和排风扇4,所述鼓风机3和排风扇4的顶端均活动连接有防尘滤网和吸湿纤维膜,所述柜体1的内部顶端位于鼓风机3和排风扇4后端固定安装有紫外线灯9,所述柜门2的表面底端镶嵌有PLC控制电箱10,且鼓风机3、排风扇4和紫外线灯9通过导线均与PLC控制电箱10电性连接。

[0017] 该医疗用于存储柜,使用时,医疗物品可以放置在转轴5表面带有物品安放槽的托板6上,或者以悬挂的形式挂在端部带有卡板的伸缩杆7上,同时柜体1两侧密布的伸缩杆7在一部分伸长一部分收缩的情况下也可以实现对物品的安放,方便医疗物品的管理和快速找到取出,抽屉8有利于对不便于安放和悬挂的医疗用品规划整理,鼓风机3和排风扇4保证柜体1内的通风,防止长时间不通风发生霉变的现象,紫外线灯9有利于对柜体1内的医疗设备进行杀菌消毒,该装置结构设计简单合理,样式新颖,操作方便,便于医疗设备的管理和取出,空间利用率大,通风效果好,安全稳定,适用范围广,有利于推广和普及。

[0018] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

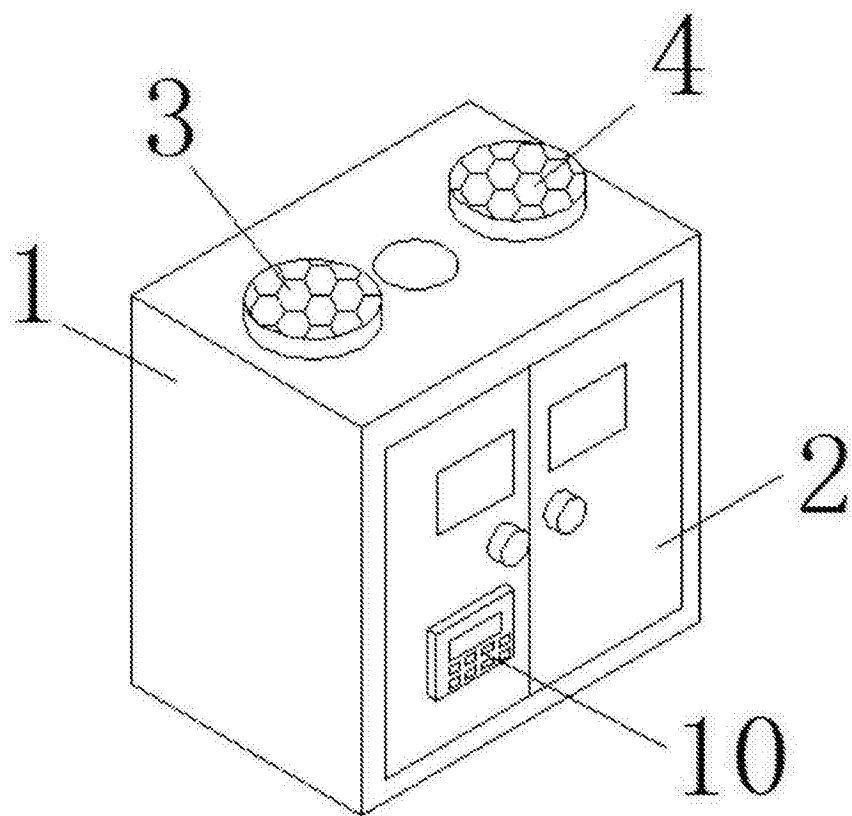


图1

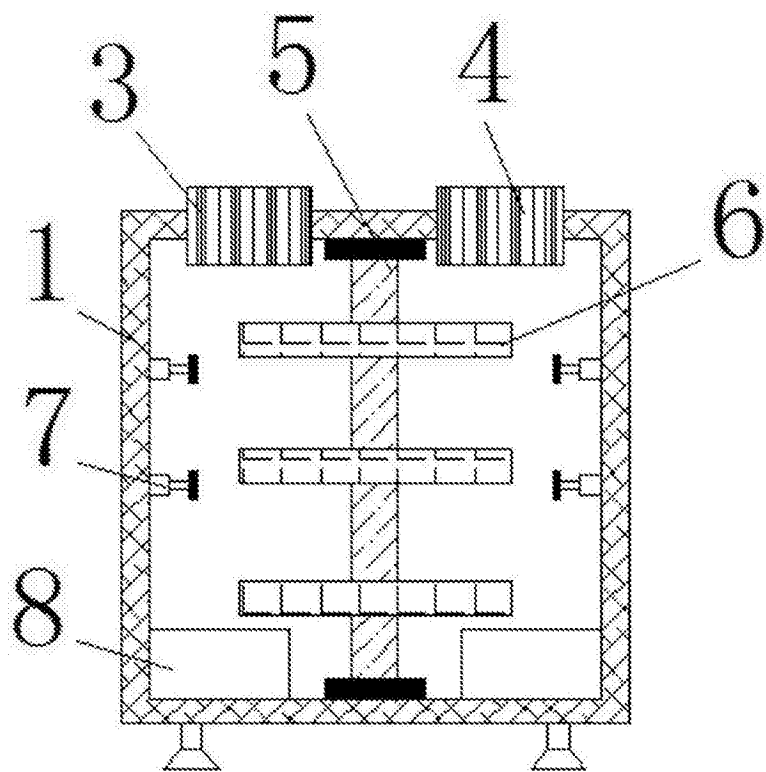


图2

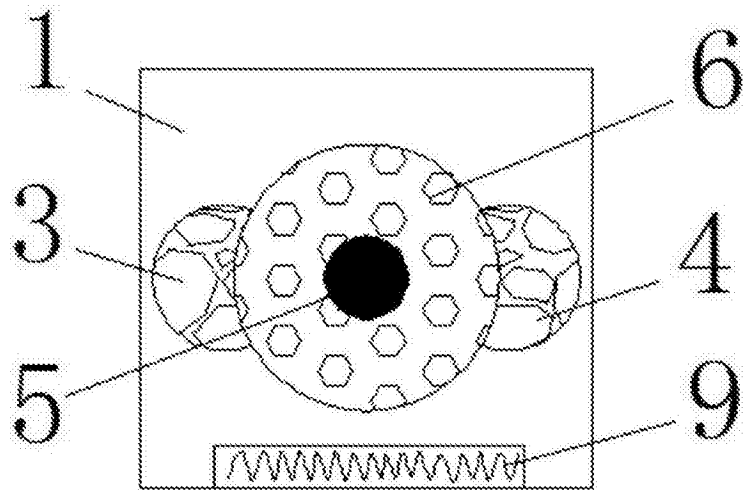


图3