



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208059379 U

(45)授权公告日 2018. 11. 06

(21)申请号 201721780600.X

(22)申请日 2017.12.19

(73)专利权人 青岛云菲特电器科技有限公司
地址 266200 山东省青岛市即墨区龙泉街
道办事处石门村西南公路北

(72)发明人 付淑珍

(74)专利代理机构 北京科家知识产权代理事务
所(普通合伙) 11427

代理人 陈娟

(51) Int. Cl.

F25D 11/00(2006.01)

F25D 17/06(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

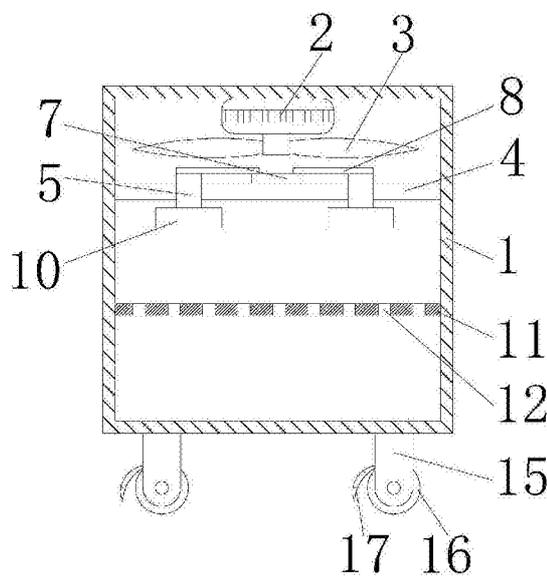
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种冷藏效果好的医疗柜

(57)摘要

本实用新型公开了一种冷藏效果好的医疗柜,包括柜体,所述柜体内腔顶部固定连接有机,所述电机的输出轴固定连接有机扇,所述柜体内腔两侧的前端和背端且位于机扇的下方均固定连接有机撑杆,两个所述机撑杆表面的两侧均套设有滑杆。该冷藏效果好的医疗柜,通过机撑杆、滑杆、横杆、纺锤杆、连接杆、电动伸缩杆和制冷器的设置,共同构建了一个可以扩大制冷范围的左右往复装置,通过电机和机扇的设置,共同构建了一个向下吹风的装置,可以把制冷的冷气通过通孔吹散到柜体底部,可以使制冷更加均匀彻底,以上结构的配合,满足了能够受冷均匀和长期存放的目的,解决了不能受冷均匀和长期存放的问题。



1. 一种冷藏效果好的医疗柜,包括柜体(1),其特征在于:所述柜体(1)内腔顶部固定连接有电机(2),所述电机(2)的输出轴固定连接有风扇(3),所述柜体(1)内腔两侧的前端和背端且位于风扇(3)的下方均固定连接有支撑杆(4),两个所述支撑杆(4)表面的两侧均套设有滑杆(5),所述滑杆(5)的内腔与支撑杆(4)滑动连接,两个所述支撑杆(4)内侧的轴心处均固定连接有横杆(6),所述横杆(6)的顶部通过转轴活动连接有纺锤杆(7),所述纺锤杆(7)顶部的前端和后端均通过转轴活动连接有连接杆(8),所述连接杆(8)远离纺锤杆(7)的一端通过转轴与滑杆(5)活动连接,所述横杆(6)的左侧固定连接有电动伸缩杆(9),所述电动伸缩杆(9)的左端与滑杆(5)固定连接,两个所述滑杆(5)底部的轴心处均固定连接有制冷器(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种冷藏效果好的医疗柜,其特征在于:所述柜体(1)内腔两侧的底部均固定连接有隔板(11),所述隔板(11)的表面开设有通孔(12)。

3. 根据权利要求1所述的一种冷藏效果好的医疗柜,其特征在于:所述柜体(1)表面左侧的底部通过铰链活动连接有柜门(13),所述柜门(13)表面的右侧固定连接有把手(14),所述把手(14)的表面设置有防滑纹。

4. 根据权利要求1所述的一种冷藏效果好的医疗柜,其特征在于:所述柜体(1)底部的两侧均固定连接有支腿(15),所述支腿(15)的底部活动连接有滚轮(16),所述支腿(15)左侧的底部活动连接有刹车片(17),所述刹车片(17)与滚轮(16)活动连接。

一种冷藏效果好的医疗柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种冷藏效果好的医疗柜。

背景技术

[0002] 医疗柜是指各类器械柜、药品柜、针剂柜、毒麻柜、中药柜等,即可供医疗工作人员使用,根据整理和管理分类的合理规定,可以把所有的物品存放在指定的医疗柜里,医疗柜在医疗领域中经常使用,在一些救护车上一般都会配备医疗柜用于存放医疗器械或医疗药品,用于紧急救护所需。

[0003] 在实际的使用过程中许多药品是不能常规存放的,一般都存放在冰箱里,但是需要使用取出时就需要医疗柜进行转运,在转运的过程中需要对药品一直进行冷藏,目前传统的医疗柜在冷藏这样的药品时一般采用加冰块的方式,但是这样的方式会存在受冷不均匀而且不能长期存放的情况,可能会破坏药品的药性。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种冷藏效果好的医疗柜,具备能够受冷均匀和长期存放等优点,解决了不能受冷均匀和长期存放的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述能够受冷均匀和长期存放的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种冷藏效果好的医疗柜,包括柜体,所述柜体内腔顶部固定连接有机,所述电机的输出轴固定连接有机,所述柜体内腔两侧的前端和背端且位于机的下方均固定连接有机,两个所述支撑杆表面的两侧均套设有滑杆,所述滑杆的内腔与支撑杆滑动连接,两个所述支撑杆内侧的轴心处均固定连接有机,所述横杆的顶部通过转轴活动连接有纺锤杆,所述纺锤杆顶部的前端和后端均通过转轴活动连接有连接杆,所述连接杆远离纺锤杆的一端通过转轴与滑杆活动连接,所述横杆的左侧固定连接有机,所述电动伸缩杆的左端与滑杆固定连接,两个所述滑杆底部的轴心处均固定连接有机。

[0008] 优选的,所述柜体内腔两侧的底部均固定连接有机,所述隔板的表面开设有通孔。

[0009] 优选的,所述柜体表面左侧的底部通过铰链活动连接有柜门,所述柜门表面的右侧固定连接有机,所述把手的表面设置有防滑纹。

[0010] 优选的,所述柜体底部的两侧均固定连接有机,所述支腿的底部活动连接有滚轮,所述支腿左侧的底部活动连接有刹车片,所述刹车片与滚轮活动连接。

[0011] (三)有益效果

[0012] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种冷藏效果好的医疗柜,具备以下有益效果:

[0013] 1、该冷藏效果好的医疗柜,通过支撑杆、滑杆、横杆、纺锤杆、连接杆、电动伸缩杆

和制冷器的设置,共同构建了一个可以扩大制冷范围的左右往复装置,通过电机和风扇的设置,共同构建了一个向下吹风的装置,可以把制冷的冷气通过通孔吹散到柜体底部,可以使制冷更加均匀彻底,以上结构的配合,满足了能够受冷均匀和长期存放的目的,解决了不能受冷均匀和长期存放的问题。

[0014] 2、该冷藏效果好的医疗柜,通过隔板和通孔的设置,可以扩大存储面积的同时也可以使冷气通过通孔进行扩散,使制冷更加均匀,通过把手表面防滑纹的设置,增大了使用者的手与把手的摩擦力,避免了使用者在拉动把手时,手从把手上滑落的状态,通过滚轮和刹车片的设置,能够对其进行移动和固定,更好的对其稳定性提供保障。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型结构正视示意图;

[0017] 图3为本实用新型支撑杆和滑杆的结构俯视示意图。

[0018] 图中:1柜体、2电机、3风扇、4支撑杆、5滑杆、6横杆、7纺锤杆、8连接杆、9电动伸缩杆、10制冷器、11隔板、12通孔、13柜门、14把手、15支腿、16滚轮、17刹车片。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 请参阅图1-3,一种冷藏效果好的医疗柜,包括柜体1,柜体1内腔顶部固定连接有机电2,柜体1内腔两侧的底部均固定连接有机电11,隔板11的表面开设有通孔12,通过隔板11和通孔12的设置,可以扩大存储面积的同时也可以使冷气通过通孔12进行扩散,使制冷更加均匀,柜体1表面左侧的底部通过铰链活动连接有柜门13,柜门13表面的右侧固定连接有机电14,把手14的表面设置有防滑纹,通过把手14表面防滑纹的设置,增大了使用者的手与把手14的摩擦力,避免了使用者在拉动把手14时,手从把手14上滑落的状态,柜体1底部的两侧均固定连接有机电15,支腿15的底部活动连接有滚轮16,支腿15左侧的底部活动连接有刹车片17,刹车片17与滚轮16活动连接,通过滚轮16和刹车片17的设置,能够对其进行移动和固定,更好的对其稳定性提供保障,电机2的输出轴固定连接有机电3,柜体1内腔两侧的前端和背端且位于风扇3的下方均固定连接有机电4,两个支撑杆4表面的两侧均套设有滑杆5,滑杆5的内腔与支撑杆4滑动连接,两个支撑杆4内侧的轴心处均固定连接有机电6,横杆6的顶部通过转轴活动连接有纺锤杆7,纺锤杆7顶部的前端和后端均通过转轴活动连接有连接杆8,连接杆8远离纺锤杆7的一端通过转轴与滑杆5活动连接,横杆6的左侧固定连接有机电9,电动伸缩杆9的左端与滑杆5固定连接,两个滑杆5底部的轴心处均固定连接有机电10,通过支撑杆4、滑杆5、横杆6、纺锤杆7、连接杆8、电动伸缩杆9和制冷器10的设置,共同构建了一个可以扩大制冷范围的左右往复装置,通过电机2和风扇3的设置,共同构建了一个向下吹风的装置,可以把制冷的冷气通过通孔12吹散到柜体1底部,可以使制冷更加均匀彻底,以上结构的配合,满足了能够受冷均匀和长期存放的目的,解决

了不能受冷均匀和长期存放的问题。

[0021] 在使用时,通过启动电机2带动风扇3向下进行吹风,再通过电动伸缩杆9带动滑杆5在支撑杆4进行左右运动,然后通过滑杆5带动纺锤杆7进行左右摇摆,进而带动固定安装在滑杆5底部的制冷器10进行左右运动,扩大了制冷的面积,在配合风扇3向下吹风,可以使冷气扩散的更加均匀,以上结构的配合,解决了不能受冷均匀和长期存放的问题。

[0022] 综上所述,该冷藏效果好的医疗柜,通过柜体1、电机2、风扇3、支撑杆4、滑杆5、横杆6、纺锤杆7、连接杆8、电动伸缩杆9、制冷器10、隔板11和通孔12的配合,解决了不能受冷均匀和长期存放的问题。

[0023] 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。

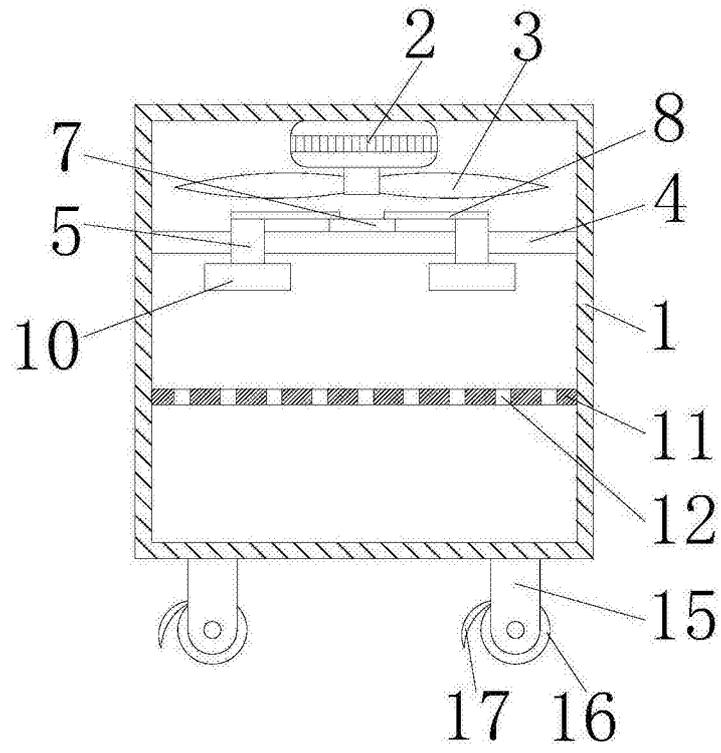


图1

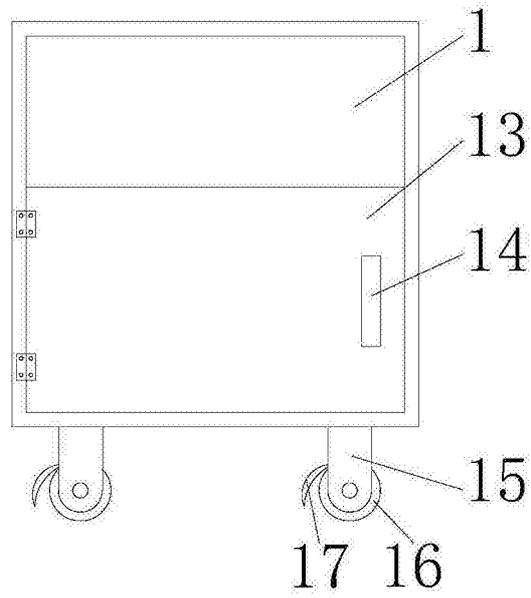


图2

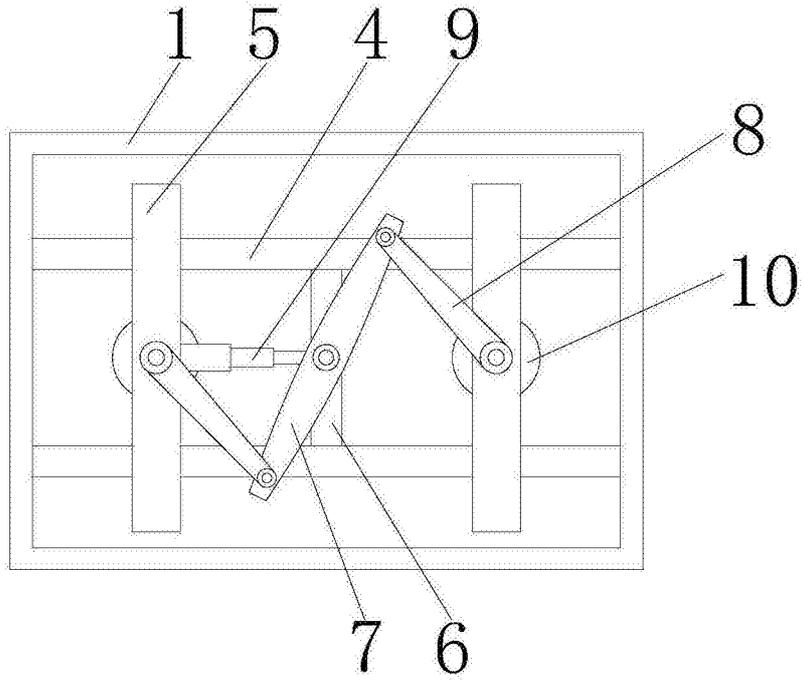


图3