



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208659555 U

(45)授权公告日 2019.03.29

(21)申请号 201721801539.2

(22)申请日 2017.12.21

(73)专利权人 铭铨(江西)医疗净化科技有限公司

地址 332500 江西省九江市湖口县金砂湾
工业园台山分区

(72)发明人 朱文华

(74)专利代理机构 南昌新天下专利商标代理有限公司 36115

代理人 谢德珍

(51)Int.Cl.

A61B 50/18(2016.01)

A61B 50/30(2016.01)

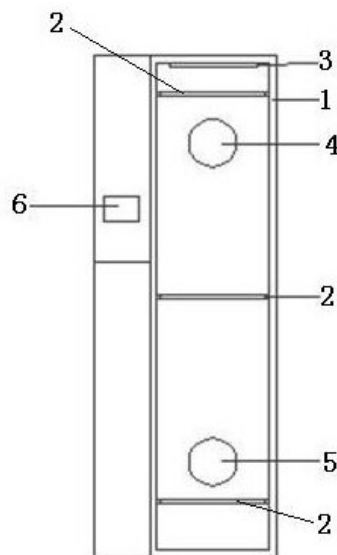
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种新型单门软内窥镜存储柜

(57)摘要

一种新型单门软内窥镜存储柜,包括柜体,所述柜体内由上至下依次固定有紫外线灯、回风机和进风机,所述柜体内还有多组悬挂架,所述紫外线灯、回风机、进风机连接智能控制系统。本实用新型通过智能控制系统控制紫外线灯、回风机、进风机来自动调节柜体内空气洁净,温湿度及灭菌,能很好满足灭菌、干燥的要求,悬挂架能确保软内窥镜不受损伤。



1. 一种新型单门软内窥镜存储柜,包括柜体(1),其特征在于,所述柜体(1)内由上至下依次固定有紫外线灯(3)、回风机(4)和进风机(5),所述柜体(1)内还固定有多组悬挂架(2),所述紫外线灯(3)、回风机(4)、进风机(5)连接智能控制系统(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型单门软内窥镜存储柜,其特征在于,所述柜体(1)包括内柜和外柜,内柜和外柜之间设有保温层。

一种新型单门软内窥镜存储柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型单门软内窥镜存储柜。

背景技术

[0002] 通常医院医疗器械需要专用的灭菌及干燥设备,为更好满足软内窥镜洁净,干燥并确保内窥镜不受损坏,设计了采用紫外线臭氧灭菌,循环风干燥,上中下三组件的悬挂系统,且下组件可调适用于不同规格要求,采用智能控制系统的一种新型单门软内窥镜存储柜的制作方法。

实用新型内容

[0003] 本实用新型其目的就在于提供一种新型单门软内窥镜存储柜,解决了通常医院医疗器械专用的灭菌及干燥设备,存在不能满足软内窥镜洁净、干燥、不受损坏的问题。

[0004] 为实现上述目的而采取的技术方案是,一种新型单门软内窥镜存储柜,包括柜体,所述柜体内由上至下依次固定有紫外线灯、回风机和进风机,所述柜体内还固定有多组悬挂架,所述紫外线灯、回风机、进风机连接智能控制系统。

[0005] 有益效果

[0006] 与现有技术相比本实用新型具有以下优点。

[0007] 本实用新型的优点是,通过智能控制系统控制紫外线灯、回风机、进风机来自动调节柜体内空气洁净,温湿度及灭菌,能很好满足灭菌、干燥的要求,悬挂架能确保软内窥镜不受损伤。

附图说明

[0008] 以下结合附图对本实用新型作进一步详述。

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型的柜体俯视图。

具体实施方式

[0011] 本装置包括柜体1,如图1、图2所示,所述柜体1内由上至下依次固定有紫外线灯3、回风机4和进风机5,所述柜体1内还固定有多组悬挂架2,所述紫外线灯3、回风机4、进风机5连接智能控制系统6。

[0012] 所述柜体1包括内柜和外柜,内柜和外柜之间设有保温层。

[0013] 本实用新型中,内柜和外柜经过金属板材在下料加工折弯成型焊接后形成一腔体,外柜与内柜间填充保温材料,以确保工作时柜体内温度恒定,柜体1内安装送风机5及回风机4形成循环净化空气,采用紫外线灯3进行臭氧灭菌及LED照明,安装上中下三悬挂架2,且下组悬挂架为可调,并且通过智能控制系统自动调节。

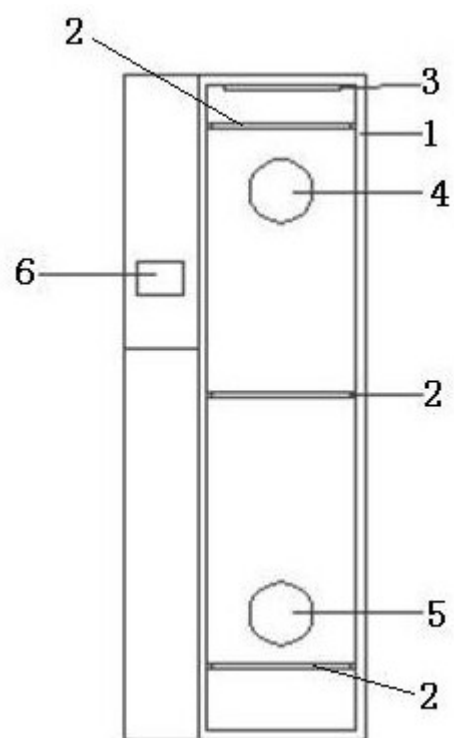


图1

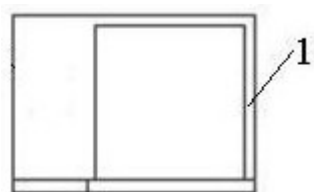


图2

专利名称(译)	一种新型单门软内窥镜存储柜		
公开(公告)号	CN208659555U	公开(公告)日	2019-03-29
申请号	CN201721801539.2	申请日	2017-12-21
[标]申请(专利权)人(译)	铭铉(江西)医疗净化科技有限公司		
申请(专利权)人(译)	铭铉(江西)医疗净化科技有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	铭铉(江西)医疗净化科技有限公司		
[标]发明人	朱文华		
发明人	朱文华		
IPC分类号	A61B50/18 A61B50/30		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种新型单门软内窥镜存储柜，包括柜体，所述柜体内由上至下依次固定有紫外线灯、回风机和进风机，所述柜体内还有多组悬挂架，所述紫外线灯、回风机、进风机连接智能控制系统。本实用新型通过智能控制系统控制紫外线灯、回风机、进风机来自动调节柜体内空气洁净，温湿度及灭菌，能很好满足灭菌、干燥的要求，悬挂架能确保软内窥镜不受损伤。

