



(21) 申请号 201420003582. 4

(22) 申请日 2014. 01. 05

(73) 专利权人 陈学红

地址 241000 安徽省芜湖市镜湖区赭山西路
弋矶山医院

(72) 发明人 陈学红

(51) Int. Cl.

A61L 2/10(2006. 01)

A61L 2/08(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

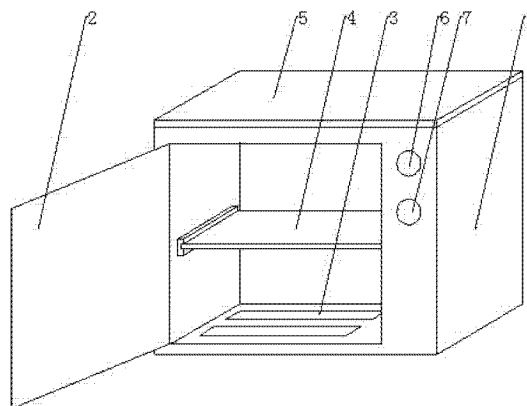
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于医疗设备的多用途灭菌箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种用于医疗设备的多用途灭菌箱,包括箱体,箱体正表面开口,开口端活动连接有用于与开口对应的箱盖,箱体内底面固定连接有用高温灭菌的红外发热装置,箱体侧壁上卡接有用摆放医疗设备的玻璃支撑板,箱体内上表面固定连接有用给医疗设备紫外线灭菌的紫外线灯,箱体外上表面固定连接有用给红外发热装置和紫外线灯供电并与红外发热装置和紫外线灯电连接的太阳能电池。本实用新型的用于医疗设备的多用途灭菌箱同时拥有高温和紫外线灭菌功能,且外上表面固定连接有用给红外发热装置和紫外线灯供电并与红外发热装置和紫外线灯电连接的太阳能电池,大大提升灭菌箱的灭菌功能,而且更加节能环保。



1. 一种用于医疗设备的多用途灭菌箱,包括箱体(1),其特征是:所述的箱体(1)正表面开口,所述的开口端活动连接有用于与开口对应的箱盖(2),所述的箱体(1)内底面固定连接有用高温灭菌的红外发热装置(3),箱体(1)侧壁上卡接有用摆放医疗设备的玻璃支撑板(4),箱体(1)内上表面固定连接有用给医疗设备紫外线灭菌的紫外线灯,箱体(1)外上表面固定连接有用给红外发热装置(3)和紫外线灯供电并与红外发热装置(3)和紫外线灯电连接的太阳能电池(5),箱体(1)正表面固定连接有用控制紫外线灯的第一开关(6),箱体(1)正表面位于第一开关(6)下方固定连接有用控制红外发热装置(3)的第二开关(7)。

2. 根据权利要求1所述的用于医疗设备的多用途灭菌箱,其特征是:所述的太阳能电池(5)大小与箱体(1)上表面大小相同。

3. 根据权利要求1所述的用于医疗设备的多用途灭菌箱,其特征是:所述的箱体(1)背部固定连接有用外接电源的电源线。

一种用于医疗设备的多用途灭菌箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于医疗设备的多用途灭菌箱。

背景技术

[0002] 普通的医疗设备多为一次性设备,虽然比较卫生,但是在长时间存放过程中依然容易沾染细菌,还有对于非一次性使用的工具,杀菌消毒更为重要,很容易在存放过程中感染病菌,十分不安全;普通的灭菌箱结构简单,只有单独的高温或者单独的紫外线灭菌功能,无法同时拥有高温和紫外线灭菌功能,而且没有太阳能发电功能,不节能环保。

发明内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是:为解决上述存在的问题,提供一种用于医疗设备的多用途灭菌箱,解决医疗设备长期存放不卫生、普通灭菌箱功能单一和不节能环保的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种用于医疗设备的多用途灭菌箱,包括箱体,箱体正表面开口,开口端活动连接有用于与开口对应的箱盖,箱体内底面固定连接有用高温灭菌的红外发热装置,箱体侧壁上卡接有用摆放医疗设备的玻璃支撑板,箱体内上表面固定连接有用给医疗设备紫外线灭菌的紫外线灯,箱体外上表面固定连接有用给红外发热装置和紫外线灯供电并与红外发热装置和紫外线灯电连接的太阳能电池,箱体正表面固定连接有用控制紫外线灯的第一开关,箱体正表面位于第一开关下方固定连接有用控制红外发热装置的第二开关。

[0005] 进一步地,太阳能电池大小与箱体上表面大小相同。

[0006] 进一步地,箱体背部固定连接有用外接电源的电源线。

[0007] 本实用新型的有益效果是,本实用新型的用于医疗设备的多用途灭菌箱同时拥有高温和紫外线灭菌功能,且在外上表面固定连接有用给红外发热装置和紫外线灯供电并与红外发热装置和紫外线灯电连接的太阳能电池,大大提升灭菌箱的灭菌功能,而且更加节能环保。

附图说明

[0008] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中1.箱体,2.箱盖,3.红外发热装置,4.支撑板,5.太阳能电池,6.第一开关,7.第二开关。

具体实施方式

[0011] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示意图,仅以示意方式说明本实用新型的基本结构,因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0012] 如图1所示的一种用于医疗设备的多用途灭菌箱,包括箱体1,箱体1正表面开口,开口端活动连接有助于与开口对应的箱盖2,箱体1内底面固定连接有助于高温灭菌的红外发热装置3,箱体1侧壁上卡接有助于摆放医疗设备的玻璃支撑板4,箱体1内上表面固定连接有助于给医疗设备紫外线灭菌的紫外线灯,箱体1外上表面固定连接有助于给红外发热装置3和紫外线灯供电并与红外发热装置3和紫外线灯电连接的太阳能电池5,箱体1正表面固定连接有助于控制紫外线灯的第一开关6,箱体1正表面位于第一开关6下方固定连接有助于控制红外发热装置3的第二开关7,进一步地,太阳能电池5大小与箱体1上表面大小相同,进一步地,箱体1背部固定连接有助于外接电源的电源线。

[0013] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示,通过上述的说明内容,相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内,进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容,必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

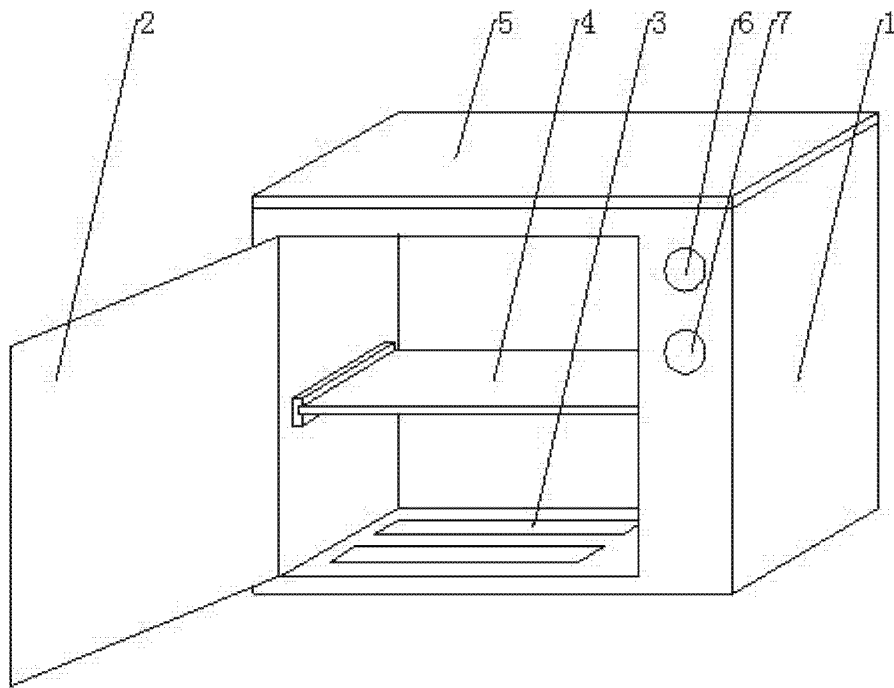


图 1