



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205108447 U

(45) 授权公告日 2016. 03. 30

(21) 申请号 201520811552. 0

(22) 申请日 2015. 10. 20

(73) 专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属医院

地址 473000 河南省南阳市车站南路 47 号  
南阳医学高等专科学校第一附属医院

(72) 发明人 刘杰

(74) 专利代理机构 郑州红元帅专利代理事务所  
(普通合伙) 41117

代理人 秦舜生

(51) Int. Cl.

A61L 2/07(2006. 01)

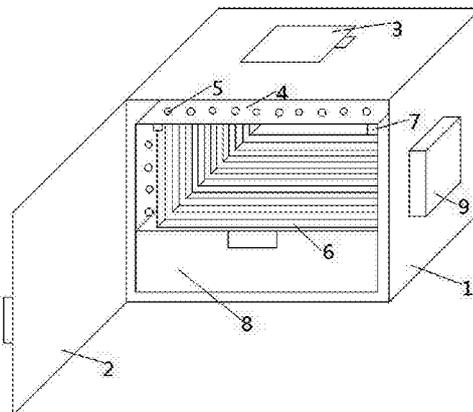
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种护理用消毒柜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种护理用消毒柜,属于护理设备领域,所述的护理用消毒柜主要包括柜体、柜门、顶门、内柜体、通风孔、器械架、卡槽、置物柜、风机箱、隔板;护理用消毒柜在柜体顶部设置有顶门,可通过顶门与蒸汽杀菌装置连接,避免将蒸汽杀菌装置设置在柜体内部占用大部分空间,减小了消毒柜本身的体积;在柜体内部设置有器械架,器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,蒸汽可通过空隙与器械接触,对器械进行彻底的消毒杀菌,保证了消毒效果,在器械架的下方设置有置物柜,用于盛装毛巾或床单,在内柜体表面,置物柜的柜壁表面都设置有通风孔,蒸汽可进入到消毒柜的各个角落,对护理器具进行彻底的消毒杀菌;消毒效果良好。



1. 一种护理用消毒柜,其特征在于,所述的护理用消毒柜包括柜体、柜门、顶门、内柜体、通风孔、器械架、卡槽、置物柜、风机箱、隔板;所述的柜体为内部中空的长方体结构,柜门与柜体左侧连接,顶门位于柜体顶面,内柜体位于柜体内部,通风孔位于内柜体表面,器械架位于内柜体内部,与内柜体的顶面连接,卡槽位于器械架与顶面的连接处,卡槽与器械架连接,置物柜位于内柜体底部,风机箱共有两个,分别与柜体的左右两侧面连接,隔板位于置物柜内部。

2. 根据权利要求1中所述的一种护理用消毒柜,其特征在于:所述的通风孔分布于内柜体的顶面和左右两侧面。

3. 根据权利要求1中所述的一种护理用消毒柜,其特征在于:所述的器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙。

4. 根据权利要求1中所述的一种护理用消毒柜,其特征在于:所述的置物柜为抽屉结构。

5. 根据权利要求1中所述的一种护理用消毒柜,其特征在于:所述的风机箱内部设置有风扇。

## 一种护理用消毒柜

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于护理设备领域,具体地说,涉及一种护理用消毒柜。

### 背景技术

[0002] 在护士对病人的日常护理工作当中,所使用的器械一般都为一次性的,可以避免交叉感染,例如注射器、纱布、棉签、输液管等设备可以一次性使用,但床单,还有一些金属器械要达到一次性利用几乎是不可能的,一方面是经济负担大,另外一方面会产生大量的垃圾,处理成本较大;现有技术中,除去部分不可避免的护理器具是一次性利用的,其余大多数的护理器具都是消毒后进行多次利用的,消毒的方式一般是用酒精擦拭或高温杀菌,一般一次只能消毒一件器具,效率低的同时,操作人员的工作压力较大;随着技术的不断发展和创新,现有技术中,一般是依靠消毒柜对护理器具进行消毒,消毒过程中,一般是经过前处理的器具统一放置到消毒柜内进行消毒,由于器具较多,消毒效果往往得不到保障,且消毒柜的体积较大,需要移动位置时也比较困难。

[0003] 因此,设计和生产一种消毒效果良好,结构简单,移动方便的护理用消毒柜是十分必要的。

### 发明内容

[0004] 为克服背景技术中存在的问题,本实用新型公开了一种护理用消毒柜,所述的护理用消毒柜,在柜体顶部设置有顶门,可通过顶门与蒸汽杀菌装置连接,避免将蒸汽杀菌装置设置在柜体内部占用大部分空间,减小了消毒柜本身的体积;在柜体内部设置有器械架,器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,蒸汽可通过空隙与器械接触,对器械进行彻底的消毒杀菌,保证了消毒效果,在器械架的下方设置有置物柜,可用于盛装一些病人用的毛巾或床单,置物柜内部设置有隔板,可对毛巾或床单进行分类,在内柜体表面,置物柜的柜壁表面都设置有通风孔,蒸汽可进入到消毒柜的各个角落,对护理器具进行彻底的消毒杀菌;本实用新型结构简单,轻便实用,消毒效果良好。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型是通过如下技术方案实现的,所述的护理用消毒柜包括柜体、柜门、顶门、内柜体、通风孔、器械架、卡槽、置物柜、风机箱、隔板;所述的柜体为内部中空的长方体结构,柜门与柜体左侧连接,顶门位于柜体顶面,内柜体位于柜体内部,通风孔位于内柜体表面,器械架位于内柜体内部,与内柜体的顶面连接,卡槽位于器械架与顶面的连接处,卡槽与器械架连接,置物柜位于内柜体底部,风机箱共有两个,分别与柜体的左右两侧面连接,隔板位于置物柜内部。

[0006] 所述的通风孔分布于内柜体的顶面和左右两侧面。

[0007] 所述的器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙。

[0008] 所述的置物柜为抽屉结构。

[0009] 所述的风机箱内部设置有风扇。

[0010] 本实用新型的有益效果:所述的护理用消毒柜,在柜体顶部设置有顶门,可通过

顶门与蒸汽杀菌装置连接,避免将蒸汽杀菌装置设置在柜体内部占用大部分空间,减小了消毒柜本身的体积;在柜体内部设置有器械架,器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,蒸汽可通过空隙与器械接触,对器械进行彻底的消毒杀菌,保证了消毒效果,在器械架的下方设置有置物柜,可用于盛装一些病人用的毛巾或床单,置物柜内部设置有隔板,可对毛巾或床单进行分类,在内柜体表面,置物柜的柜壁表面都设置有通风孔,蒸汽可进入到消毒柜的各个角落,对护理器具进行彻底的消毒杀菌;本实用新型结构简单,轻便实用,消毒效果良好。

### 附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型的结构示意图;

[0012] 图 2 为置物柜的结构示意图。

[0013] 图中,1-柜体、2-柜门、3-顶门、4-内柜体、5-通风孔、6-器械架、7-卡槽、8-置物柜、9-风机箱、10-隔板。

### 具体实施方式

[0014] 为使上述目的、技术方案和有益效果更加清晰明确,以下结合附图对本实用新型做具体说明。

[0015] 如图 1-2 所示,所述的护理用消毒柜主要包括柜体 1、柜门 2、顶门 3、内柜体 4、通风孔 5、器械架 6、卡槽 7、置物柜 8、风机箱 9、隔板 10;所述的柜体 1 为内部中空的长方体结构,柜门 2 与柜体 1 左侧连接,顶门 3 位于柜体 1 顶面,内柜体 4 位于柜体 1 内部,通风孔 5 位于内柜体 4 表面,分布于内柜体 4 的顶面和左右两侧面,器械架 6 位于内柜体 4 内部,与内柜体 4 的顶面连接,器械架 6 为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,卡槽 7 位于器械架 6 与顶面的连接处,卡槽 7 与器械架 6 连接,置物柜 8 位于内柜体 4 底部,置物柜 8 为抽屉结构,风机箱 9 共有两个,分别与柜体 1 的左右两侧面连接,风机箱 9 内部设置有风扇,隔板 10 位于置物柜 8 内部。

[0016] 所述的护理用消毒柜,在柜体 1 顶部设置有顶门 3,可通过顶门 3 与蒸汽杀菌装置连接,避免将蒸汽杀菌装置设置在柜体 1 内部占用大部分空间,减小了消毒柜本身的体积;在柜体 1 内部设置有器械架 6,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,蒸汽可通过空隙与器械接触,对器械进行彻底的消毒杀菌,保证了消毒效果,器械架 6 为可拉伸结构,方便使用时拿取器械,在器械架 6 的下方设置有置物柜 8,可用于盛装一些病人用的毛巾或床单,置物柜 8 内部设置有隔板 10,可对毛巾或床单进行分类,在内柜体 4 表面,置物柜 8 的柜壁表面都设置有通风孔 5,蒸汽可进入到消毒柜的各个角落,对护理器具进行彻底的消毒杀菌,置物柜 8 为从抽屉结构,方便使用时拿取物品,风机箱 9 内部设置有风扇,通过蒸汽杀菌后,器械和毛巾、床单的表面可能存在湿气,通过风扇通风,使其干爽整洁;本实用新型结构简单,轻便实用,消毒效果良好。

[0017] 在使用本实用新型对护理用具进行消毒杀菌时,首先应保证柜体 1 内部的干净整洁,将用消毒水清洗过的器械放置在器械架 6 上,将清洗过的毛巾床单放置在置物柜 8 内部,放置完成后,关闭柜门 2;打开顶门 3,将蒸汽杀菌装置通过管路与柜体 1 连接,开始对柜体 1 内部的器具进行消毒杀菌,达到规定时间后,在顶门 3 处拆除管路,关闭顶门 3,打开风

机箱 9 内部的风扇,对柜体 1 内部的器具进行干燥处理,保证消毒效果;本实用新型结构简单,轻便实用,消毒效果良好。

[0018] 护理用消毒柜在柜体顶部设置有顶门,可通过顶门与蒸汽杀菌装置连接,避免将蒸汽杀菌装置设置在柜体内部占用大部分空间,减小了消毒柜本身的体积;在柜体内部设置有器械架,器械架为可拉伸结构,由不锈钢横杠组成,横杠间存在空隙,蒸汽可通过空隙与器械接触,对器械进行彻底的消毒杀菌,保证了消毒效果,在器械架的下方设置有置物柜,可用于盛装一些病人用的毛巾或床单,置物柜内部设置有隔板,可对毛巾或床单进行分类,在内柜体表面,置物柜的柜壁表面都设置有通风孔,蒸汽可进入到消毒柜的各个角落,对护理器具进行彻底的消毒杀菌;本实用新型结构简单,轻便实用,消毒效果良好。

[0019] 最后说明的是,以上优选实施例仅用于说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管通过上述优选实施例已经对本实用新型进行了详细的描述,但本领域技术人员应当理解,可以在形式上和细节上对其作出各种各样的改变,而不偏离本实用新型权利要求书所限定的范围。

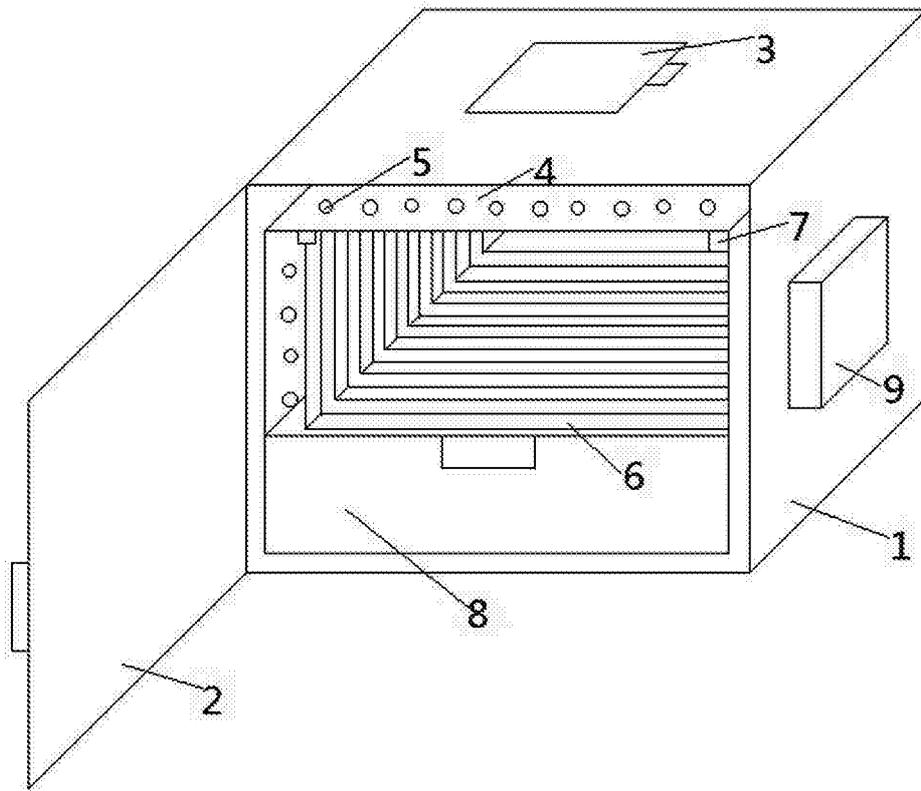


图 1

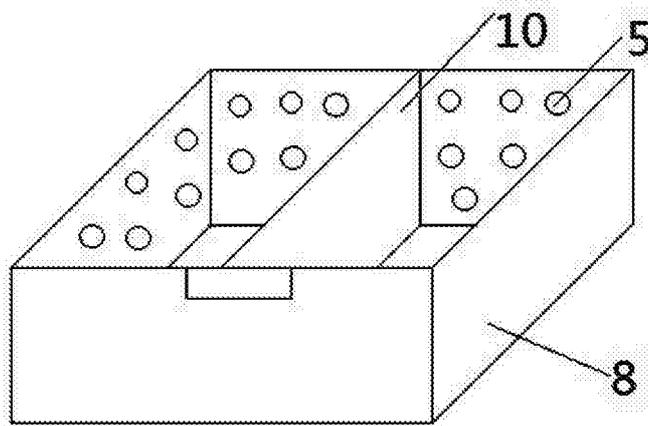


图 2