(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204106616 U
(45)授权公告日 2015.01.21

(21)申请号 201420486261.4

(22)申请日 2014.08.21

(73)专利权人 梅军霞
地址 256600 山东省滨州市滨城区滨北街道办事处社区卫生服务中心

(72)发明人 梅军霞 胡伟英

(51)Int.Cl.
A61L 2/04(2006.01)
A61L 2/24(2006.01)

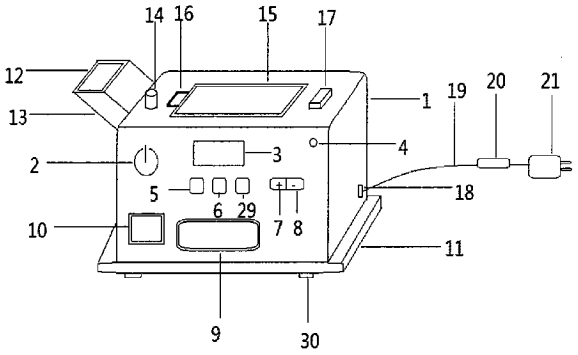
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

防传染设备消毒机

(57)摘要

防传染设备消毒机，属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是：防传染设备消毒机，包括消毒机主体，其特征是在消毒机主体前端设置有电源开关，电源开关右端设置有显示屏幕，显示屏幕右侧设置有工作指示灯，显示屏幕下端设置有工具消毒按钮，工具消毒按钮右侧设置有衣物消毒按钮，衣物消毒按钮右侧设置有升温按钮，升温按钮右侧设置有降温按钮。本实用新型结构简单，使用方便，在为医疗工具、医疗设备或衣物进行防传染消毒处理时操作简便、省时省力，消毒效果好，极大地减轻了医务人员的工作难度。



CN 204106616 U

1. 防传染设备消毒机，包括消毒机主体 (1)，其特征是在消毒机主体 (1) 前端设置有电源开关 (2)，电源开关 (2) 右端设置有显示屏幕 (3)，显示屏幕 (3) 右侧设置有工作指示灯 (4)，显示屏幕 (3) 下端设置有工具消毒按钮 (5)，工具消毒按钮 (5) 右侧设置有衣物消毒按钮 (6)，衣物消毒按钮 (6) 右侧设置有升温按钮 (7)，升温按钮 (7) 右侧设置有降温按钮 (8)，衣物消毒按钮 (6) 下端设置有衣物取出口 (9)，衣物取出口 (9) 左侧设置有工具设备消毒柜 (10)，消毒机主体 (1) 下端设置有支撑底盘 (11)，消毒机主体 (1) 左侧设置有衣物投入口 (12)，衣物投入口 (12) 下端设置有投放通道 (13)，衣物投入口 (12) 上端设置有消毒剂投放口 (14)，消毒剂投放口 (14) 右侧设置有设备开启板 (15)，设备开启板 (15) 左端设置有开启把手 (16)，设备开启板 (15) 右侧设置有洗涤液投放口 (17)，消毒机主体 (1) 右侧设置有电源线输出口 (18)，电源线输出口 (18) 右端设置有电源导线 (19)，电源导线 (19) 上设置有安全变压器 (20)，电源导线 (19) 右端设置有电源插头 (21)，消毒机主体 (1) 内部设置有衣物内部通道 (22)，衣物内部通道 (22) 下端设置有消毒柜杀菌装置 (23)，衣物内部通道 (22) 下端设置有衣物消毒装置 (24)，衣物消毒装置 (24) 上设置有高温处理装置 (25)，衣物消毒装置 (24) 右端设置有设备连接通道 (26)，设备连接通道 (26) 右端设置有衣物清洗装置 (27)，消毒柜杀菌装置 (23) 右端设置有内部导线 (28)。

2. 根据权利要求 1 所述防传染设备消毒机，其特征在于：所述消毒机主体 (1) 前端设置有定时消毒按钮 (29)。

3. 根据权利要求 1 所述防传染设备消毒机，其特征在于：所述支撑底盘 (11) 下端设置有防震垫 (30)。

4. 根据权利要求 1 所述防传染设备消毒机，其特征在于：所述消毒机主体 (1) 内部设置有分线装置 (31)。

防传染设备消毒机

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种防传染设备消毒机。

[0002] 背景技术：为了防止传染性疾病的散播，医务人员在为患有传染疾病的病人治疗后，所用的医疗工具、医疗设备和衣物等都需要进行消毒杀菌的处理，这样才能有效的防止病人的病菌继续传染给他人，传统的消毒方法复杂费力，给医务人员的工作造成麻烦。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在为医疗工具、医疗设备或衣物进行防传染消毒处理时操作简便、省时省力的防传染设备消毒机。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括消毒机主体，其特征是在消毒机主体前端设置有电源开关，电源开关右端设置有显示屏幕，显示屏幕右侧设置有工作指示灯，显示屏幕下端设置有工具消毒按钮，工具消毒按钮右侧设置有衣物消毒按钮，衣物消毒按钮右侧设置有升温按钮，升温按钮右侧设置有降温按钮，衣物消毒按钮下端设置有衣物取出口，衣物取出口左侧设置有工具设备消毒柜，消毒机主体下端设置有支撑底盘，消毒机主体左侧设置有衣物投入口，衣物投入口下端设置有投放通道，衣物投入口上端设置有消毒剂投放口，消毒剂投放口右侧设置有设备开启板，设备开启板左端设置有开启把手，设备开启板右侧设置有洗涤液投放口，消毒机主体右侧设置有电源线输出口，电源线输出口右端设置有电源导线，电源导线上设置有安全变压器，电源导线右端设置有电源插头，消毒机主体内部设置有衣物内部通道，衣物内部通道下端设置有消毒柜杀菌装置，衣物内部通道下端设置有衣物消毒装置，衣物消毒装置上设置有高温处理装置，衣物消毒装置右端设置有设备连接通道，设备连接通道右端设置有衣物清洗装置，消毒柜杀菌装置右端设置有内部导线。

[0005] 作为优选，所述消毒机主体前端设置有定时消毒按钮。

[0006] 作为优选，所述支撑底盘下端设置有防震垫。

[0007] 作为优选，所述消毒机主体内部设置有分线装置。

[0008] 本实用新型有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在为医疗工具、医疗设备或衣物进行防传染消毒处理时操作简便、省时省力，消毒效果好，极大地减轻了医务人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图 1 为本实用新型结构示意图。

[0010] 附图 2 为本实用新型消毒机主体内部结构示意图。

[0011] 图中 1、消毒机主体，2、电源开关，3、显示屏幕，4、工作指示灯，5、工具消毒按钮，6、衣物消毒按钮，7、升温按钮，8、降温按钮，9、衣物取出口，10、工具设备消毒柜，11、支撑底盘，12、衣物投入口，13、投放通道，14、消毒剂投放口，15、设备开启板，16、开启把手，17、洗涤液投放口，18、电源线输出口，19、电源导线，20、安全变压器，21、电源插头，22、衣物内部通道，23、消毒柜杀菌装置，24、衣物消毒装置，25、高温处理装置，26、设备连接通道，27、衣物清洗装置，28、内部导线，29、定时消毒按钮，30、防震垫，31、分线装置。

[0012] 具体实施方式：包括消毒机主体 1，其特征是在消毒机主体 1 前端设置有电源开关

2，电源开关 2 右端设置有显示屏幕 3，显示屏幕 3 右侧设置有工作指示灯 4，显示屏幕 3 下端设置有工具消毒按钮 5，工具消毒按钮 5 右侧设置有衣物消毒按钮 6，衣物消毒按钮 6 右侧设置有升温按钮 7，升温按钮 7 右侧设置有降温按钮 8，衣物消毒按钮 6 下端设置有衣物取出口 9，衣物取出口 9 左侧设置有工具设备消毒柜 10，消毒机主体 1 下端设置有支撑底盘 11，消毒机主体 1 左侧设置有衣物投入口 12，衣物投入口 12 下端设置有投放通道 13，衣物投入口 12 上端设置有消毒剂投放口 14，消毒剂投放口 14 右侧设置有设备开启板 15，设备开启板 15 左端设置有开启把手 16，设备开启板 15 右侧设置有洗涤液投放口 17，消毒机主体 1 右侧设置有电源线输出口 18，电源线输出口 18 右端设置有电源导线 19，电源导线 19 上设置有安全变压器 20，电源导线 19 右端设置有电源插头 21，消毒机主体 1 内部设置有衣物内部通道 22，衣物内部通道 22 下端设置有消毒柜杀菌装置 23，衣物内部通道 22 下端设置有衣物消毒装置 24，衣物消毒装置 24 上设置有高温处理装置 25，衣物消毒装置 24 右端设置有设备连接通道 26，设备连接通道 26 右端设置有衣物清洗装置 27，消毒柜杀菌装置 23 右端设置有内部导线 28。在使用防传染设备消毒机进行医疗工具和衣物的消毒杀菌处理时，打开电源开关 2，启动消毒设备，将所需消毒的衣物通过衣物投入口 12 和投放通道 13 放入内部的衣物消毒装置 24，按下衣物消毒按钮 6 开始进行消毒处理，将医疗工具放入工具设备消毒柜 10 中，按下工具消毒按钮 5 对工具进行全面的高温消毒，也可按下定时消毒按钮 29 进行定时消毒。

[0013] 作为优选，所述消毒机主体 1 前端设置有定时消毒按钮 29，这样设置有利于方便医务人员对工具进行定时消毒处理。

[0014] 作为优选，所述支撑底盘 11 下端设置有防震垫 30，这样设置有利于避免在设备移动时震动对设备内部的损害。

[0015] 作为优选，所述消毒机主体 1 内部设置有分线装置 31，这样设置有利于方便设备内部线路的分线整理。

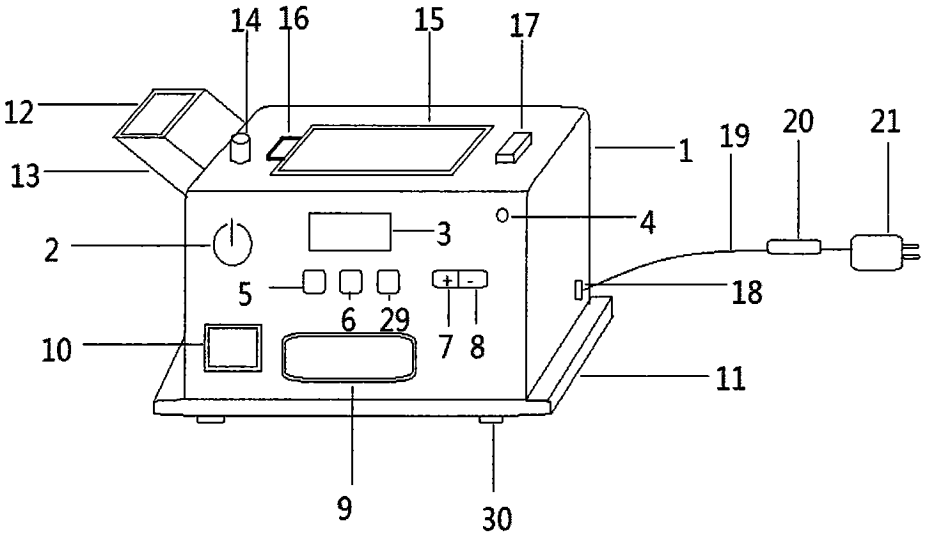

14
16
15
17
12
13
1
19
20
21
2
3
4
5
6
29
7
8
18
10
11
9
30

图 1

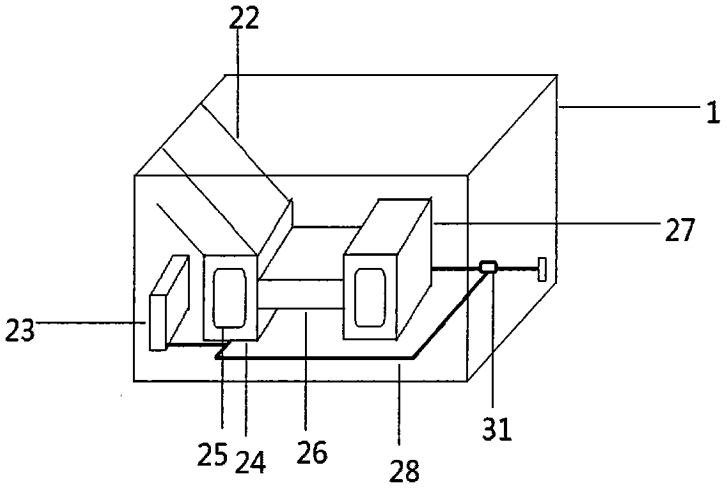

22
1
27
23
25
24
26
28
31

图 2