



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204671599 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 30

(21) 申请号 201520330613. 1

(22) 申请日 2015. 05. 20

(73) 专利权人 何淑琼

地址 311804 浙江省绍兴市诸暨市山下湖镇  
油竹蓬村 209 号

(72) 发明人 何淑琼

(51) Int. Cl.

A61L 2/08(2006. 01)

A61L 2/04(2006. 01)

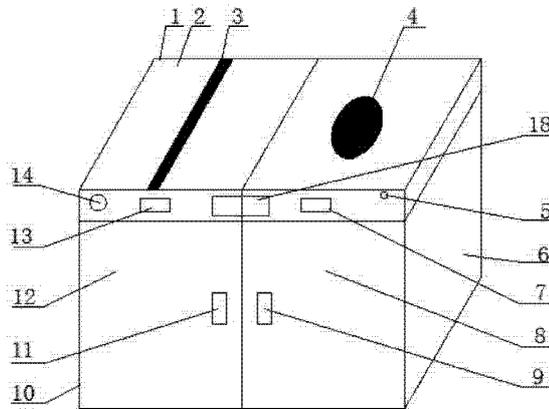
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种小型医疗器械消毒箱

(57) 摘要

本实用新型属于辅助医疗设备技术领域且公开了一种小型医疗器械消毒箱,包括消毒箱本体,所述消毒箱本体包括控制室、高温消毒室和红外消毒室,所述控制室与高温消毒室固定连接,所述控制室与红外消毒室固定连接,所述控制室上设有电源开关,所述高温消毒室上设有高温消毒室平开门,所述高温消毒室平开门上设有高温消毒室平开门把手,所述红外消毒室上设有红外消毒室平开门,所述红外消毒室平开门上设有红外消毒室平开门把手。该种小型医疗器械消毒箱,通过控制室,便于有效地控制消毒室的消毒运行,而且通过红外消毒室和高温消毒室,可以为各种材质的小型医疗器械消毒,大大的提高了对小型医疗器械的消毒效果,结构简单,易于实现。



1. 一种小型医疗器械消毒箱,包括消毒箱本体(1),其特征在于,所述消毒箱本体(1)包括控制室(2)、高温消毒室(6)和红外消毒室(10),所述控制室(2)与高温消毒室(6)固定连接,所述控制室(2)与红外消毒室(10)固定连接,所述控制室(2)上设有电源开关(14),所述高温消毒室(6)上设有高温消毒室平开门(8),所述高温消毒室平开门(8)上设有高温消毒室平开门把手(9),所述红外消毒室(10)上设有红外消毒室平开门(12),所述红外消毒室平开门(12)上设有红外消毒室平开门把手(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种小型医疗器械消毒箱,其特征在于,所述红外消毒室(10)和高温消毒室(6)内均设有旋转轴(17),所述旋转轴(17)一侧固定连接器械放置台(16),所述器械放置台(16)与细菌检测器(15)固定连接,所述控制室(2)上设有细菌数显示屏(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种小型医疗器械消毒箱,其特征在于,所述控制室(2)与红外消毒室(10)之间设有红外消毒灯(3),所述控制室(2)上设有红外开关(13)。

4. 根据权利要求1所述的一种小型医疗器械消毒箱,其特征在于,所述控制室(2)与高温消毒室(6)之间设有高温消毒器(4),所述控制室(2)上设有高温开关(7)。

5. 根据权利要求1所述的一种小型医疗器械消毒箱,其特征在于,所述控制室(2)上设有运行指示灯(5)。

## 一种小型医疗器械消毒箱

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗器械消毒箱装置,具体涉及一种小型医疗器械消毒箱,属于辅助医疗设备技术领域。

### 背景技术

[0002] 消毒箱,是一种消毒装置,在医院治疗和护理中,对医疗器械的安全要求非常高,不能够将没有消毒的医疗器械用在治疗中,这样很可能造成病人病情的恶化,不仅仅不会对治疗起到好处,而且还会对医院和病人带来严重的打击和伤害。

[0003] 而且,传统的医疗器械消毒箱,结构过于简单,不能满足现代化的需求,现在的医疗器械材质多样化,需要用不同的消毒方式才能够起到更好的消毒效果,而传统的医疗器械消毒箱达不到这点,这样就会降低了消毒效果,而且传统的医疗器械消毒箱不便于医疗人员观察消毒效果。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种小型医疗器械消毒箱,通过控制室,便于有效地控制消毒室的消毒运行,而且通过红外消毒室和高温消毒室,可以为各种材质的小型医疗器械消毒,大大的提高了对小型医疗器械的消毒效果,而且通过旋转轴和器械放置台,便于将器械的各个角度进行消毒,而且通过细菌检测器,便于检测器械上的细菌数,而且通过细菌数显示屏,便于医护观察器械的消毒效果,而且通过通过红外消毒灯和红外开关,可以更好的控制红外消毒,而且大大提高了消毒效果,通过高温消毒器 and 高温开关,可以更好的控制高温消毒,大大提高了高温消毒的效果,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0006] 本实用新型提供一种小型医疗器械消毒箱,包括消毒箱本体,所述消毒箱本体包括控制室、高温消毒室和红外消毒室,所述控制室与高温消毒室固定连接,所述控制室与红外消毒室固定连接,所述控制室上设有电源开关,所述高温消毒室上设有高温消毒室平开门,所述高温消毒室平开门上设有高温消毒室平开门把手,所述红外消毒室上设有红外消毒室平开门,所述红外消毒室平开门上设有红外消毒室平开门把手。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述红外消毒室和高温消毒室内均设有旋转轴,所述旋转轴一侧固定连接器械放置台,所述器械放置台与细菌检测器固定连接,所述控制室上设有细菌数显示屏。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制室与红外消毒室之间设有红外消毒灯,所述控制室上设有红外开关。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制室与高温消毒室之间设有高温消毒器,所述控制室上设有高温开关。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制室上设有运行指示灯。

[0011] 本实用新型所达到的有益效果是：一种小型医疗器械消毒箱，通过控制室，便于有效地控制消毒室的消毒运行，而且通过红外消毒室和高温消毒室，可以为各种材质的小型医疗器械消毒，大大的提高了对小型医疗器械的消毒效果，而且通过旋转轴和器械放置台，便于将器械的各个角度进行消毒，而且通过细菌检测器，便于检测器械上的细菌数，而且通过细菌数显示屏，便于医护观察器械的消毒效果，而且通过通过红外消毒灯和红外开关，可以更好的控制红外消毒，而且大大提高了消毒效果，通过高温消毒器和高温开关，可以更好的控制高温消毒，大大提高了高温消毒的效果，同时通过运行指示灯，便于医护人员观察消毒箱的运行情况，结构简单，便于推广。

### 附图说明

[0012] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。

[0013] 在附图中：

[0014] 图 1 是本实用新型实施例所述的一种小型医疗器械消毒箱整体结构示意图；

[0015] 图 2 是本实用新型实施例所述的一种小型医疗器械消毒箱消毒室内部结构示意图；

[0016] 图中标号：1、消毒箱本体；2、控制室；3、红外消毒灯；4、高温消毒器；5、运行指示灯；6、高温消毒室；7、高温开关；8、高温消毒室平开门；9、高温消毒室平开门把手；10、红外消毒室；11、红外消毒室平开门把手；12、红外消毒室平开门；13、红外开关；14、电源开关；15、细菌检测器；16、器械放置台；17、旋转轴；18、细菌数显示屏。

### 具体实施方式

[0017] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明，应当理解，此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 实施例：请参阅图 1-2，本实用新型一种小型医疗器械消毒箱，包括消毒箱本体 1，所述消毒箱本体 1 包括控制室 2、高温消毒室 6 和红外消毒室 10，所述控制室 2 与高温消毒室 6 固定连接，所述控制室 2 与红外消毒室 10 固定连接，所述控制室 2 上设有电源开关 14，所述高温消毒室 6 上设有高温消毒室平开门 8，所述高温消毒室平开门 8 上设有高温消毒室平开门把手 9，所述红外消毒室 10 上设有红外消毒室平开门 12，所述红外消毒室平开门 12 上设有红外消毒室平开门把手 11。

[0019] 所述红外消毒室 10 和高温消毒室 6 内均设有旋转轴 17，所述旋转轴 17 一侧固定连接器械放置台 16，所述器械放置台 16 与细菌检测器 15 固定连接，所述控制室 2 上设有细菌数显示屏 18，通过旋转轴 17 和器械放置台 16，便于将器械的各个角度进行消毒，而且通过细菌检测器 15，便于检测器械上的细菌数，而且通过细菌数显示屏 18，便于医护观察器械的消毒效果。所述控制室 2 与红外消毒室 10 之间设有红外消毒灯 3，所述控制室 2 上设有红外开关 13，通过通过红外消毒灯 3 和红外开关 13，可以更好的控制红外消毒，而且大大提高了消毒效果。所述控制室 2 与高温消毒室 6 之间设有高温消毒器 4，所述控制室 2 上设有高温开关 7，通过高温消毒器 4 和高温开关 7，可以更好的控制高温消毒，大大提高了高温消毒的效果。所述控制室 2 上设有运行指示灯 5，通过运行指示灯 5，便于医护人员观察

消毒箱的运行情况。

[0020] 需要说明的是,本实用新型为一种小型医疗器械消毒箱使用时,先按照器械的材质问题,将器械放置在红外消毒室 10 或高温消毒室 6 中的器械放置台 16 上,然后打开电源开关 14,按下所需的消毒方式开关进行消毒,另外可通过运行指示灯 5 观察仪器的运行情况,而且可通过细菌数显示屏 18,了解消毒的情况,及时关掉电源,避免浪费。

[0021] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其它的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

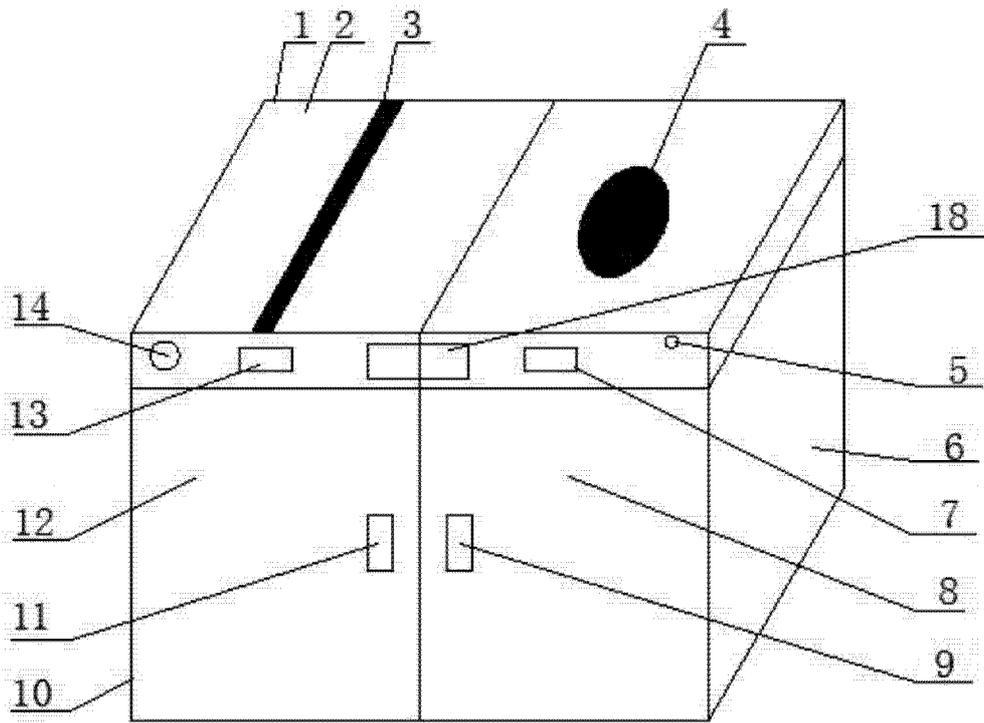


图 1

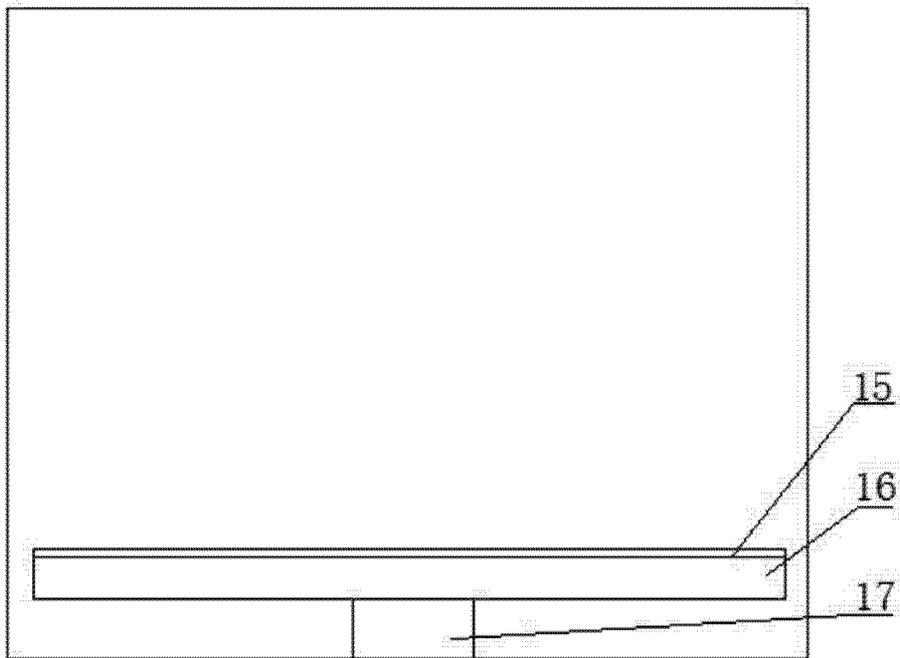


图 2