



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204542959 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520224813. 9

(22) 申请日 2015. 04. 09

(73) 专利权人 孟凡强

地址 262100 山东省安丘市建设路与学府街
交叉口西南角

(72) 发明人 孟凡强

(51) Int. Cl.

A61L 2/20(2006. 01)

A61L 2/10(2006. 01)

A61L 2/08(2006. 01)

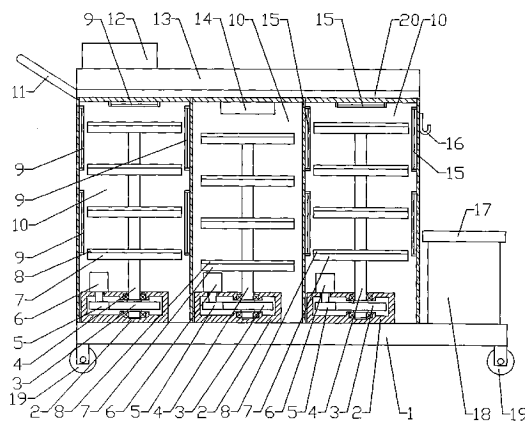
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种计划生育用消毒设备

(57) 摘要

本实用新型涉及一种计划生育用消毒设备，包括底板，所述底板的底部设置有滚轮，所述底板的上部依次设置的三个消毒柜，所述消毒柜内的底部设置有壳体，所述壳体上设置有转轴和电机，所述电机的输出轴上设置有主动齿轮，所述转轴上设置有与主动齿轮啮合的被动齿轮，所述转轴的一端穿出壳体连接有多层放置台，位于中间位置的消毒柜内设置有臭氧发生器，其中一侧的消毒柜内设置有多个紫外线消毒灯，另外一侧的消毒柜内设置有多个红外线加热灯；本计划生育用消毒设备功能多样，易于移动，灵活性好，使用方便，消毒效果好。



1. 一种计划生育用消毒设备,包括底板(1),所述底板(1)的底部设置有滚轮(19),其特征在于:所述底板(1)的上部依次设置的三个消毒柜(10),所述消毒柜(10)内的底部设置有壳体(2),所述壳体(2)上设置有转轴(4)和电机(6),所述电机(6)的输出轴上设置有主动齿轮(5),所述转轴(4)上设置有与主动齿轮(5)啮合的被动齿轮(3),所述转轴(4)的一端穿出壳体(2)连接有多层放置台(7),位于中间位置的消毒柜(10)内设置有臭氧发生器(14),其中一侧的消毒柜(10)内设置有多个紫外线消毒灯(9),另外一侧的消毒柜(10)内设置有多个红外线加热灯(15)。

2. 如权利要求1所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:所述放置台(7)的周向设置有挡板(8)。

3. 如权利要求1所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:多个紫外线消毒灯(9)位于消毒柜(10)的上部和侧部。

4. 如权利要求1所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:多个红外线加热灯(15)位于消毒柜(10)的上部和侧部。

5. 如权利要求1-4其中之一所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:所述消毒柜(10)的上部设置有工作面板(20),所述工作面板(20)的周向设置有围板(13)。

6. 如权利要求5所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:所述工作面板(20)上设置有电源(12)。

7. 如权利要求5所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:所述工作面板(20)的一端设置有推手(11)。

8. 如权利要求1-4其中之一所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:所述底板(1)的前部设置有垃圾桶(18),所述垃圾桶(18)上设置有桶盖(17)。

9. 如权利要求1-4其中之一所述的一种计划生育用消毒设备,其特征在于:位于前部的消毒柜(10)的外部设置有多个挂钩(16)。

一种计划生育用消毒设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗设备,具体的说涉及一种计划生育用消毒设备。

背景技术

[0002] 目前,计划生育部门在对育龄妇女进行检查时,为了防止交叉感染,检查前和检查后的器械、物品都需要进行消毒,现在常用的消毒方式都是采用统一的消毒设备进行消毒,消毒设备功能单一,体积较大,不易移动,费时费力,灵活性不足,使用不方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的问题是提供一种功能多样、使用方便的计划生育用消毒设备。

[0004] 为解决上述问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种计划生育用消毒设备,包括底板,所述底板的底部设置有滚轮,所述底板上部依次设置的三个消毒柜,所述消毒柜内的底部设置有壳体,所述壳体上设置有转轴和电机,所述电机的输出轴上设置有主动齿轮,所述转轴上设置有与主动齿轮啮合的被动齿轮,所述转轴的一端穿出壳体连接有多层放置台,位于中间位置的消毒柜内设置有臭氧发生器,其中一侧的消毒柜内设置有多个紫外线消毒灯,另外一侧的消毒柜内设置有多个红外线加热灯。

[0005] 使用时,可以将需要消毒的器械和物品放置在消毒柜内,通过红外线消毒灯、臭氧发生器对物品进行消毒,经过消毒液消毒后的物品可以通过红外线加热灯进行加热干燥,功能多样,消毒柜可以通过底部和滚轮进行移动,省时省力,灵活性好,使用方便。

[0006] 一种具体优化方案,所述放置台的周向设置有挡板。

[0007] 一种具体优化方案,多个紫外线消毒灯位于消毒柜的上部和侧部。

[0008] 一种具体优化方案,多个红外线加热灯位于消毒柜的上部和侧部。

[0009] 一种具体优化方案,所述消毒柜的上部设置有工作面板,所述工作面板的周向设置有围板。

[0010] 可以将未使用和使用后的物品和器械放置在工作面板上,便于取放和携带,使用方便。

[0011] 一种具体优化方案,所述工作面板上设置有电源。

[0012] 一种具体优化方案,所述工作面板的一端设置有推手。

[0013] 一种具体优化方案,所述底板的前部设置有垃圾桶,所述垃圾桶上设置有桶盖。

[0014] 一种具体优化方案,位于前部的消毒柜的外部设置有多个挂钩,可以将器械或者物品悬挂在挂钩上,使用方便。

[0015] 本实用新型采取以上技术方案,具有以下优点:

[0016] 本计划生育用消毒设备功能多样,易于移动,灵活性好,使用方便,消毒效果好。

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步说明。

附图说明

[0018] 附图 1 为本实用新型实施例中一种计划生育用消毒设备的结构示意图。

[0019] 图中

[0020] 1- 底板 ;2- 壳体 ;3- 被动齿轮 ;4- 转轴 ;5- 主动齿轮 ;6- 电机 ;7- 放置台 ;8- 挡板 ;9- 紫外线消毒灯 ;10- 消毒柜 ;11- 推手 ;12- 电源 ;13- 围板 ;14- 臭氧发生器 ;15- 红外线加热灯 ;16- 挂钩 ;17- 桶盖 ;18- 垃圾桶 ;19- 滚轮 ;20- 工作面板。

具体实施方式

[0021] 实施例 :如附图 1 所示,一种计划生育用消毒设备,包括底板 1,所述底板 1 的底部设置有滚轮 19,所述底板 1 的上部依次设置的三个消毒柜 10,所述消毒柜 10 内的底部设置有壳体 2,所述壳体 2 上设置有转轴 4 和电机 6,所述电机 6 的输出轴上设置有主动齿轮 5,所述转轴 4 上设置有与主动齿轮 5 啮合的被动齿轮 3,所述转轴 4 的一端穿出壳体 2 连接有四层放置台 7,四层放置台 7 沿转轴 4 的轴向均布,位于中间位置的消毒柜 10 内设置有臭氧发生器 14,其中一侧的消毒柜 10 内设置有多个紫外线消毒灯 9,另外一侧的消毒柜 10 内设置有多个红外线加热灯 15,消毒物品放置在放置台 7 上,电机 6 带动转轴 4 转动,消毒物品在放置台 7 上转动,避免了消毒死角,提高了消毒效果。

[0022] 所述放置台 7 的周向设置有挡板 8,需要消毒的物品放置在放置台 7 上,通过挡板 8 进行阻挡,不会掉落或滚落,还可以在放置台 7 上设置隔板,将放置台 7 分割为多个不同区域,不同的区域放置不同的物品和器械,便于区分。

[0023] 多个紫外线消毒灯 9 位于消毒柜 10 的上部和侧部,多个红外线加热灯 15 位于消毒柜 10 的上部和侧部。

[0024] 所述消毒柜 10 的上部设置有工作面板 20,所述工作面板 20 的周向设置有围板 13,所述工作面板 20 上设置有电源 12,所述工作面板 20 的一端设置有推手 11。

[0025] 所述底板 1 的前部设置有垃圾桶 18,所述垃圾桶 18 上设置有桶盖 17,垃圾桶 18 的设置便于垃圾的存放和运输。

[0026] 位于前部的消毒柜 10 的外部设置有多个挂钩 16,可以根据需要在挂钩 16 上悬挂器械或物品。

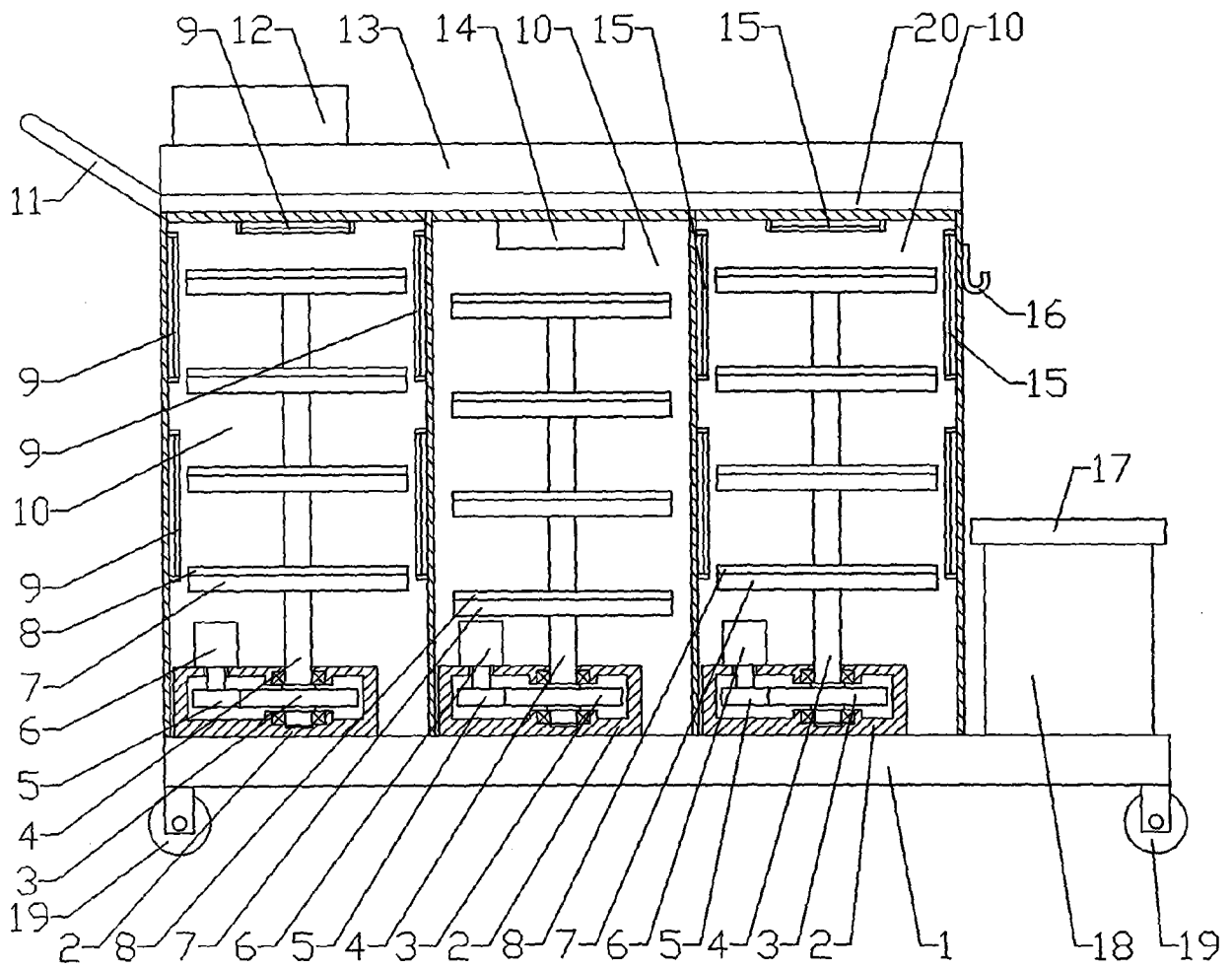


图 1