



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204814955 U

(45) 授权公告日 2015. 12. 02

(21) 申请号 201520416053. 1

(22) 申请日 2015. 06. 17

(73) 专利权人 成都大学

地址 610106 四川省成都市外东十陵镇上街
1号

(72) 发明人 程丽佳 蔡佩玲 王婷 朱江
方依婷 曾艳 张星宇

(74) 专利代理机构 北京方圆嘉禾知识产权代理
有限公司 11385

代理人 董芙蓉

(51) Int. Cl.

A61L 2/18(2006. 01)

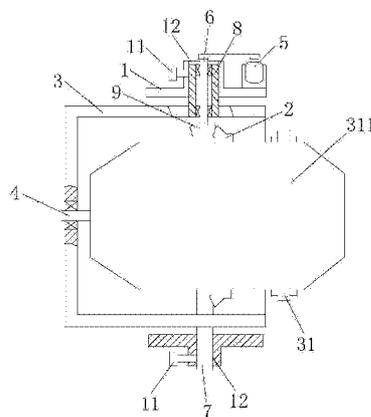
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种医疗污染器具消毒机

(57) 摘要

本实用新型涉及一种医疗污染器具消毒机，包括架体和卡座，所述架体上安装有托座，所述托座上安装有卡块，所述卡块上安装有消毒箱，所述消毒箱的一端安装有支撑座，所述架体上设有插板，所述托座位于架体的一侧，所述支撑座连接在托座上并在其的一侧，所述药剂输送装置包括药剂泵和输送管，所述架体上设有端板。本实用新型通过设置插板有助于控制输送管内药剂的输送，通过设置带有卡块的托座有助于操作人员对消毒箱两侧进行快速安装工作，通过设置卡座有助于实现消毒箱中部的安装固定，且结构简单，操作方便，经济实用。



1. 一种医疗污染器具消毒机,其特征在于:包括架体(1)和卡座(2),所述架体(1)上安装有托座(3),所述托座(3)上安装有卡块(31),所述卡块(31)上安装有消毒箱(311),所述消毒箱(311)的一端安装有支撑座(4),所述架体(1)上设有插板(11)。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗污染器具消毒机,其特征在于:所述托座(3)位于架体(1)的一侧,所述支撑座(4)连接在托座(3)上并在其的一侧。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗污染器具消毒机,其特征在于:还包括药剂输送装置,所述药剂输送装置包括药剂泵(5)和输送管(6)。

4. 根据权利要求1或2所述的一种医疗污染器具消毒机,其特征在于:所述架体(1)上设有端板(12),所述架体(1)与托座(3)的一侧安装的回流管(7)或保护套(8)装在端板(12)内。

5. 根据权利要求3所述的一种医疗污染器具消毒机,其特征在于:所述输送管(6)装在保护套(8)内,所述输送管(6)的一端安装有卡头(9),所述输送管(6)的另一端与装在架体(1)上的药剂泵连接。

一种医疗污染器具消毒机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备设计技术领域,尤其涉及一种医疗污染器具消毒机。

背景技术

[0002] 医疗设备是医疗、科研、教学、机构、临床学科工作最基本要素,即包括专业医疗设备,也包括家用医疗设备。它是指单独或者组合使用于人体的仪器、设备、器具、材料或者其他物品,也包括所需要的软件。对于人体体表及体内的治疗效果不是通过药理学、免疫学或者代谢的手段来获得,而是医疗器械产品起到了一定的辅助作用。在使用期间,旨在达到下列预期目的:对疾病的预防、诊断、治疗、监护、缓解;对损伤或者残疾的诊断、治疗、监护、缓解、补偿;对解剖或者生理过程的研究、替代、调节;妊娠控制。然而,现有的混凝土搅拌机上缺少有助于控制输送管内药剂的输送的装置,还有的混凝土搅拌机上缺少有助于操作人员对消毒箱进行快速安装工作的装置,不能满足实际情况的需求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于为了克服现有技术的不足,提供了一种医疗污染器具消毒机。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0005] 一种医疗污染器具消毒机,包括架体和卡座,所述架体上安装有托座,所述托座上安装有卡块,所述卡块上安装有消毒箱,所述消毒箱的一端安装有支撑座,所述架体上设有插板。

[0006] 作为本实用新型的优选技术方案,所述托座位于架体的一侧,所述支撑座连接在托座上并在其的一侧。

[0007] 作为本实用新型的优选技术方案,还包括药剂输送装置,所述药剂输送装置包括药剂泵和输送管。

[0008] 作为本实用新型的优选技术方案,所述架体上设有端板,所述架体与托座的一侧安装的回流管或保护套装在端板内。

[0009] 作为本实用新型的优选技术方案,所述输送管装在保护套内,所述输送管的一端安装有卡头,所述输送管的另一端与装在架体上的药剂泵连接。

[0010] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行医疗污染器具消毒工作。

[0011] 与现有的技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型通过设置插板有助于控制输送管内药剂的输送,通过设置带有卡块的托座有助于操作人员对消毒箱两侧进行快速安装工作,通过设置卡座有助于实现消毒箱中部的安装固定,且结构简单,操作方便,经济实用。

附图说明

[0012] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0013] 图中 :1、架体 ;11、插板 ;12、端板 ;2、卡座 ;3、托座 ;31、卡块 ;311、消毒箱 ;4、支撑座 ;5、药剂泵 ;6、输送管 ;7、回流管 ;8、保护套 ;9、卡头。

具体实施方式

[0014] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0015] 请参阅图 1,图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0016] 所述一种医疗污染器具消毒机,包括架体 1 和卡座 2,卡座 2 有助于实现消毒箱 311 中部的安装固定,所述架体 1 上安装有托座 3,所述托座 3 位于架体 1 的一侧,所述托座 3 上安装有卡块 31,带有卡块 31 的托座 3 有助于操作人员对消毒箱 311 两侧进行快速安装工作,所述卡块 31 上安装有消毒箱 311。

[0017] 所述消毒箱 311 的一端安装有支撑座 4,所述支撑座 4 连接在托座 3 上并在其的一侧,所述架体 1 上设有插板 11,插板 11 有助于控制输送管 6 内药剂的输送,还包括药剂输送装置,所述药剂输送装置包括药剂泵 5 和输送管 6,所述架体 1 上设有端板 12。

[0018] 所述架体 1 与托座 3 的一侧安装的回流管 7 或保护套 8 装在端板 12 内,所述输送管 6 装在保护套 8 内,所述输送管 6 的一端安装有卡头 9,卡头 9 有助于实现消毒箱 311 的固定,所述输送管 6 的另一端与装在架体 1 上的药剂泵连接。

[0019] 现场使用时,操作人员将装置整体移动到合适位置,再将装置整体固定,即可进行医疗污染器具消毒工作。

[0020] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

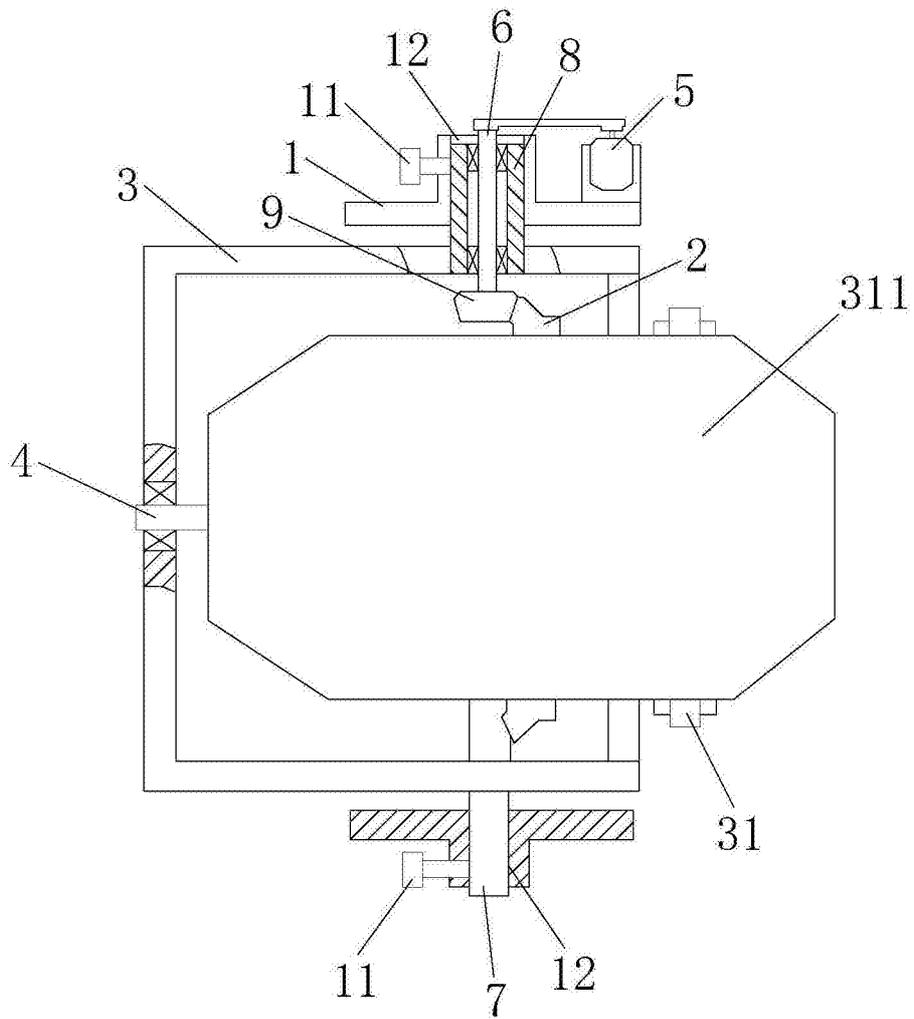


图 1