



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205515755 U

(45)授权公告日 2016.08.31

(21)申请号 201620266557.4

(22)申请日 2016.03.24

(73)专利权人 李爱艳

地址 257335 山东省东营市广饶县大王镇
常春路28号东营市第二人民医院

(72)发明人 李爱艳

(51)Int.Cl.

A61M 3/02(2006.01)

A61B 90/80(2016.01)

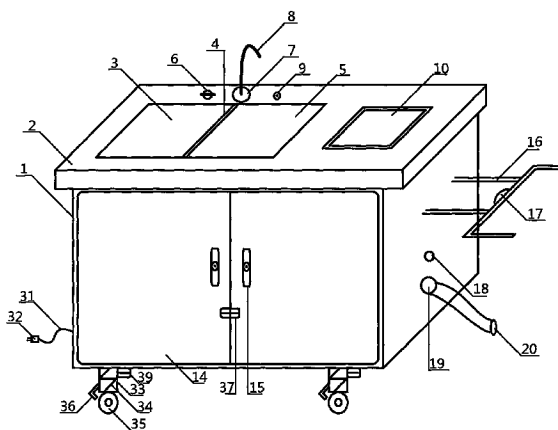
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

手术室护理用清洗台

(57)摘要

手术室护理用清洗台,属于医疗用具技术领域。本实用新型的技术方案是:包括主体框架,在主体框架上侧设有操作台,操作台上设有一号清洗盆,一号清洗盆右侧设有分水挡板,分水挡板右侧设有二号清洗盆,一号清洗盆后侧设有水温调节旋钮,水温调节旋钮右侧设有水龙头旋转底座,二号清洗盆右侧设有功能显示控制区,功能显示控制区上设有温度显示屏,温度显示屏右侧设有水压调节旋钮,水压调节旋钮上侧设有压力指示盘。本实用新型结构简单,使用方便,在对手术患者进行护理清洗时高效实用,操作起来简便、省时省力,极大地减轻了医护人员的工作难度。



1. 手术室护理用清洗台,包括主体框架(1),其特征是:在主体框架(1)上侧设有操作台(2),操作台(2)上设有一号清洗盆(3),一号清洗盆(3)右侧设有分水挡板(4),分水挡板(4)右侧设有二号清洗盆(5),一号清洗盆(3)后侧设有水温调节旋钮(6),水温调节旋钮(6)右侧设有水龙头旋转底座(7),水龙头旋转底座(7)上侧设有不锈钢水龙头(8),水龙头旋转底座(7)右侧设有水龙头开关(9),二号清洗盆(5)右侧设有功能显示控制区(10),功能显示控制区(10)上设有温度显示屏(11),温度显示屏(11)右侧设有水压调节旋钮(12),水压调节旋钮(12)上侧设有压力指示盘(13),操作台(2)下侧设有仪器放置箱(14),仪器放置箱(14)上设有不锈钢把手(15),仪器放置箱(14)右侧设有移动把手(16),移动把手(16)上设有固定开关(17),移动把手(16)下侧设有清水注入口(18),清水注入口(18)下侧设有污水排出口(19),污水排出口(19)内设有可伸缩污水导管(20),仪器放置箱(14)内侧设有上下分层承重板(21),上下分层承重板(21)上侧设有净水器(22),净水器(22)上设有杂质过滤板(23),净水器(22)左侧设有加热箱(24),加热箱(24)内侧设有水温感应器(25),加热箱(24)左侧设有压力泵(26),压力泵(26)下侧设有清洗用具放置柜(27),清洗用具放置柜(27)上设有圆头把手(28),清洗用具放置柜(27)右侧设有洁后置物盒(29),洁后置物盒(29)上设有分层挡板(30),主体框架(1)左侧设有可伸缩电源线(31),可伸缩电源线(31)上设有多功能转换插头(32),仪器放置箱(14)下侧设有防震滑轮支架(33),防震滑轮支架(33)内侧设有防震弹簧(34),防震滑轮支架(33)下侧设有万向转动滑轮(35),万向转动滑轮(35)左侧设有紧急制动固定器(36)。

2. 根据权利要求1所述手术室护理用清洗台,其特征在于:所述不锈钢把手(15)下侧设有指纹电子密码锁(37)。

3. 根据权利要求1所述手术室护理用清洗台,其特征在于:所述水温感应器(25)右侧设有低水位报警器(38)。

4. 根据权利要求1所述手术室护理用清洗台,其特征在于:所述防震滑轮支架(33)右侧设有移动助力器(39)。

手术室护理用清洗台

[0001] 技术领域：本实用新型属于医疗用具技术领域，具体地讲是一种手术室护理用清洗台。

[0002] 背景技术：目前，大多数医院手术室采用的都是传统的护理清洗工具，结构简单，功能单一，清洗效果差，而且无法控制水温，在对手术室患者进行清洗护理工作时，很可能造成不必要的冻伤，不能给患者提供很好的护理服务，在医护人员对患者进行护理清洗时，操作麻烦，费时费力，给医护人员增加了工作难度和工作量。

[0003] 发明内容：本实用新型的目的是提供一种在对患者进行护理清洗时操作简便、省时省力的手术室护理用清洗台。

[0004] 本实用新型的技术方案是：包括主体框架，在主体框架上侧设有操作台，操作台上设有一号清洗盆，一号清洗盆右侧设有分水挡板，分水挡板右侧设有二号清洗盆，一号清洗盆后侧设有水温调节旋钮，水温调节旋钮右侧设有水龙头旋转底座，水龙头旋转底座上侧设有不锈钢水龙头，水龙头旋转底座右侧设有水龙头开关，二号清洗盆右侧设有功能显示控制区，功能显示控制区上设有温度显示屏，温度显示屏右侧设有水压调节旋钮，水压调节旋钮上侧设有压力指示盘，操作台下侧设有仪器放置箱，仪器放置箱上设有不锈钢把手，仪器放置箱右侧设有移动把手，移动把手上设有固定开关，移动把手下侧设有清水注入口，清水注入口下侧设有污水排出口，污水排出口内设有可伸缩污水导管，仪器放置箱内侧设有上下分层承重板，上下分层承重板上侧设有净水器，净水器上设有杂质过滤板，净水器左侧设有加热箱，加热箱内侧设有水温感应器，加热箱左侧设有压力泵，压力泵下侧设有清洗用具放置柜，清洗用具放置柜上设有圆头把手，清洗用具放置柜右侧设有洁后置物盒，洁后置物盒上设有分层挡板，主体框架左侧设有可伸缩电源线，可伸缩电源线上设有多功能转换插头，仪器放置箱下侧设有防震滑轮支架，防震滑轮支架内侧设有防震弹簧，防震滑轮支架下侧设有万向转动滑轮，万向转动滑轮左侧设有紧急制动固定器。

[0005] 作为优选，所述不锈钢把手下侧设有指纹电子密码锁。

[0006] 作为优选，所述水温感应器右侧设有低水位报警器。

[0007] 作为优选，所述防震滑轮支架右侧设有移动助力器。

[0008] 本实用新型的有益效果是：本实用新型结构简单，使用方便，在对手术患者进行护理清洗时高效实用，操作起来简便、省时省力，极大地减轻了医护人员的工作难度。

附图说明：

[0009] 附图1为本实用新型整体结构示意图。

[0010] 附图2为本实用新型功能显示控制区结构示意图。

[0011] 附图3为本实用新型仪器放置箱结构示意图。

[0012] 图中1、主体框架，2、操作台，3、一号清洗盆，4、分水挡板，5、二号清洗盆，6、水温调节旋钮，7、水龙头旋转底座，8、不锈钢水龙头，9、水龙头开关，10、功能显示控制区，11、温度显示屏，12、水压调节旋钮，13、压力指示盘，14、仪器放置箱，15、不锈钢把手，16、移动把手，17、固定开关，18、清水注入口，19、污水排出口，20、可伸缩污水导管，21、上下分层承重板，

22、净水器,23、杂质过滤板,24、加热箱,25、水温感应器,26、压力泵,27、清洗用具放置柜,28、圆头把手,29、洁后置物盒,30、分层挡板,31、可伸缩电源线,32、多功能转换插头,33、防震滑轮支架,34、防震弹簧,35、万向转动滑轮,36、紧急制动固定器,37、指纹电子密码锁,38、低水位报警器,39、移动助力器。

[0013] 具体实施方式:包括主体框架1,在主体框架1上侧设有操作台2,操作台2上设有一号清洗盆3,一号清洗盆3右侧设有分水挡板4,分水挡板4右侧设有二号清洗盆5,一号清洗盆3后侧设有水温调节旋钮6,水温调节旋钮6右侧设有水龙头旋转底座7,水龙头旋转底座7上侧设有不锈钢水龙头8,水龙头旋转底座7右侧设有水龙头开关9,二号清洗盆5右侧设有功能显示控制区10,功能显示控制区10上设有温度显示屏11,温度显示屏11右侧设有水压调节旋钮12,水压调节旋钮12上侧设有压力指示盘13,操作台2下侧设有仪器放置箱14,仪器放置箱14上设有不锈钢把手15,仪器放置箱14右侧设有移动把手16,移动把手16上设有固定开关17,移动把手16下侧设有清水注入口18,清水注入口18下侧设有污水排出口19,污水排出口19内设有可伸缩污水导管20,仪器放置箱14内侧设有上下分层承重板21,上下分层承重板21上侧设有净水器22,净水器22上设有杂质过滤板23,净水器22左侧设有加热箱24,加热箱24内侧设有水温感应器25,加热箱24左侧设有压力泵26,压力泵26下侧设有清洗用具放置柜27,清洗用具放置柜27上设有圆头把手28,清洗用具放置柜27右侧设有洁后置物盒29,洁后置物盒29上设有分层挡板30,主体框架1左侧设有可伸缩电源线31,可伸缩电源线31上设有多功能转换插头32,仪器放置箱14下侧设有防震滑轮支架33,防震滑轮支架33内侧设有防震弹簧34,防震滑轮支架33下侧设有万向转动滑轮35,万向转动滑轮35左侧设有紧急制动固定器36。在对手术患者进行护理清洗时,根据实际情况需要,将该实用新型移动至指定的位置,通过紧急制动固定器36对该实用新型进行有效固定,然后插上多功能转换插头32为本实用新型供电,通过水压调节旋钮12来控制水压,进而控制水流的大小,根据患者自身需要,调节水温调节旋钮6控制水温,加热箱24可以对清洗用水进行加热,同时可以将清洗好的用品分类放置在洁后置物盒29内。

[0014] 作为优选,所述不锈钢把手15下侧设有指纹电子密码锁37。这样设置,有利于医护人员有效的管理设备,避免意外情况的发生。

[0015] 作为优选,所述水温感应器25右侧设有低水位报警器38。这样设置,有利于保护该实用新型,延长使用寿命。

[0016] 作为优选,所述防震滑轮支架33右侧设有移动助力器39。这样设置,有利于医护人员轻松便捷的移动该实用新型,减轻负担。

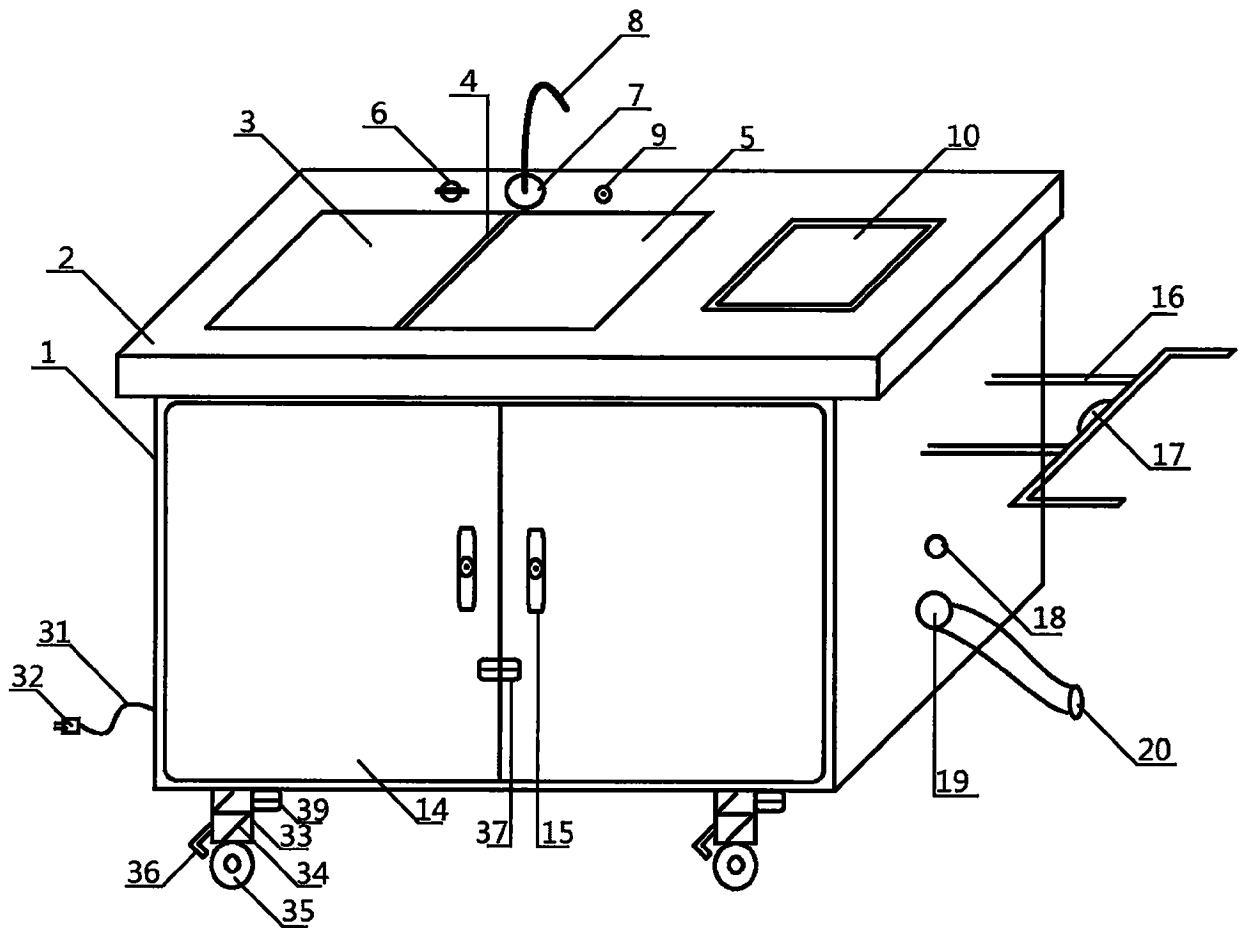


图1

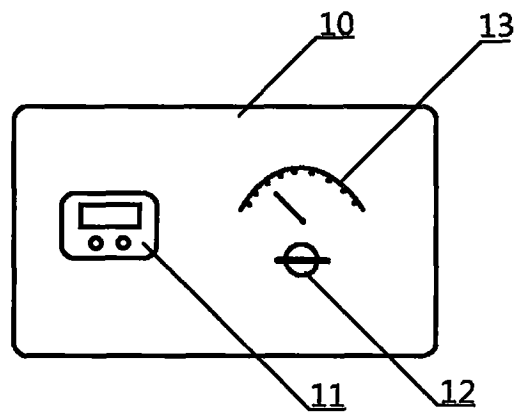


图2

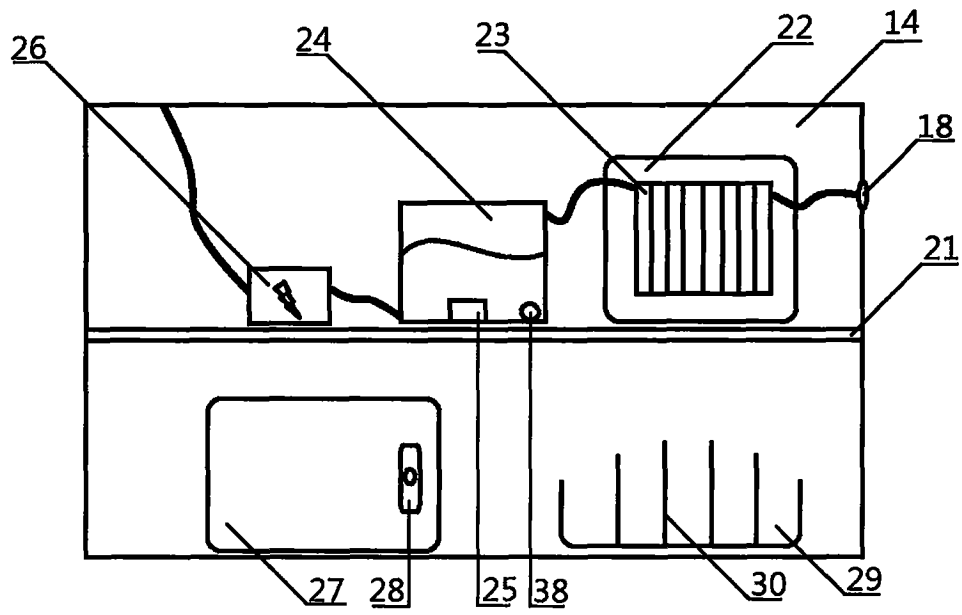


图3