



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211155460 U

(45)授权公告日 2020.08.04

(21)申请号 201922159213.X

(22)申请日 2019.12.05

(73)专利权人 四川中医药高等专科学校

地址 621000 四川省绵阳市教育园区中路1号

(72)发明人 杨丹阳

(74)专利代理机构 北京君泊知识产权代理有限公司 11496

代理人 王程远

(51)Int.Cl.

A47K 3/024(2006.01)

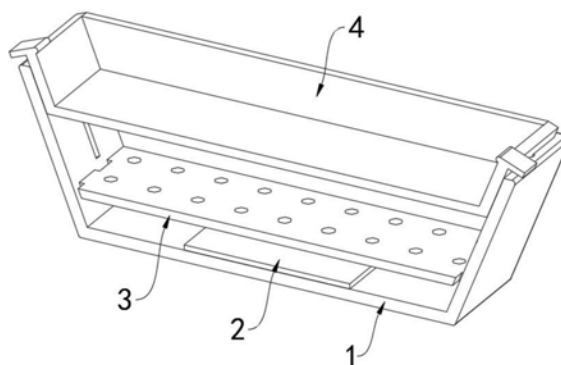
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可进行预热的儿科用护理清洗装置

(57)摘要

本实用新型提供一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,包括主清洗槽;所述主清洗槽的顶部内侧嵌入安装有一个放置盒;所述主清洗槽的外部一侧还固定安装有一个控制器,且控制器与恒温加热片电性连接。放置盒的设置,有利于提高使用的舒适性,清洗前将恒温加热片接通电源后通过控制器控制恒温加热片对内部的水进行加热并恒温,清洗时将婴儿放在下支撑板顶部的水中进行清洗,清洗时婴儿不会接触到恒温加热片,避免对婴儿造成烫伤和不适,而且在婴儿清洗完后可将放置盒固定在主清洗槽顶部两分钟,并在上面铺设棉巾,将婴儿身体擦干后,放置盒也会因为主清洗槽内的热气温热,这时将婴儿放在放置盒内侧即可,对水中的热量合理利用并使婴儿更加舒适。



1. 一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,其特征在于:包括主清洗槽(1);所述主清洗槽(1)的底部内侧固定设置有一个恒温加热片(2);所述主清洗槽(1)的内侧还固定安装有一个下支撑板(3);所述主清洗槽(1)的顶部内侧嵌入安装有一个放置盒(4);所述主清洗槽(1)的外部一侧还固定安装有一个控制器(5),且控制器(5)与恒温加热片(2)电性连接。

2. 如权利要求1所述可进行预热的儿科用护理清洗装置,其特征在于:所述下支撑板(3)上固定设置有若干等距排列的圆形通孔。

3. 如权利要求1所述可进行预热的儿科用护理清洗装置,其特征在于:所述下支撑板(3)为两侧为与主清洗槽(1)内侧斜面同样倾斜角度的斜面,且下支撑板(3)通过重力卡在主清洗槽(1)的内侧,可向上取出。

4. 如权利要求1所述可进行预热的儿科用护理清洗装置,其特征在于:所述放置盒(4)为可拆卸式装置,通过重力作用直接卡接安装在下支撑板(3)的顶部内侧。

5. 如权利要求1所述可进行预热的儿科用护理清洗装置,其特征在于:所述主清洗槽(1)的内部两侧固定对称设置有两道条形的透气槽。

一种可进行预热的儿科用护理清洗装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于护理清洗器技术领域,更具体地说,特别涉及一种可进行预热的儿科用护理清洗装置。

背景技术

[0002] 护理清洗器是一种集保护与清洗于一身的设备,一般用于病人、婴儿等没有自理生活能力的人,可以对他们进行清洗与护理,可以更好的给与他们保护与清洗,能够更好的帮助这些生活不便的人,现在在儿科通常也需要一些小的清洗器对婴幼儿进行清洗。

[0003] 例如申请号为201721799138.8的专利,公开了一种儿科护理清洗器,包括清洗器,所述清洗器的底端外表面固定安装有支撑架与挡板,且挡板位于支撑架的一侧,所述清洗器的一侧外表面固定安装有控制器,所述清洗器的顶端外表面固定安装有防护板,所述清洗器的内部设有清洗槽,所述防护板的顶端外表面固定安装有喷水器与调节旋钮,且调节旋钮位于喷水器的一侧,所述喷水器的顶端外表面固定安装有橡胶管,且橡胶管的顶端外表面固定安装有喷头。本实用新型所述的儿科护理清洗器,设有水洗器、杀菌室、恒温板与测温器,能够利用水的晃动进行轻柔的清洗,并能防止婴儿感染病菌而生病,还可以更好的控制清洗与擦拭时的温度,带来更好的使用前景。

[0004] 基于上述检索发现,上述专利同时结合现有技术中的多数儿科清洗装置,其在使用时存在以下问题:现在的儿科清洗装置的槽体均为普通的单层清洗槽,有些直接在底部设置恒温加热装置,当婴儿坐在内部时会直接接触到这些加热装置,容易对婴儿造成烫伤和不适,而且婴儿在清洗完后通常需要放在温热的地方,这就需要使用其他温热婴儿床,水的热量得不到合理利用。

[0005] 于是,有鉴于此,针对现有的结构及缺失予以研究改良,提供一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,以期达到更具有更加实用价值性的目的。

实用新型内容

[0006] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,以解决现在的儿科清洗装置的槽体均为普通的单层清洗槽,有些直接在底部设置恒温加热装置,当婴儿坐在内部时会直接接触到这些加热装置,容易对婴儿造成烫伤和不适,而且婴儿在清洗完后通常需要放在温热的地方,这就需要使用其他温热婴儿床,水的热量得不到合理利用的问题。

[0007] 本实用新型可进行预热的儿科用护理清洗装置的目的与功效,由以下具体技术手段所达成:

[0008] 一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,包括主清洗槽;所述主清洗槽的底部内侧固定设置有一个恒温加热片;所述主清洗槽的内侧还固定安装有一个下支撑板;所述主清洗槽的顶部内侧嵌入安装有一个放置盒;所述主清洗槽的外部一侧还固定安装有一个控制器,且控制器与恒温加热片电性连接。

- [0009] 进一步的,所述下支撑板上固定设置有若干等距排列的圆形通孔。
- [0010] 进一步的,所述下支撑板为两侧为与主清洗槽内侧斜面同样倾斜角度的斜面,且下支撑板通过重力卡在主清洗槽的内侧,可向上取出。
- [0011] 进一步的,所述放置盒为可拆卸式装置,通过重力作用直接卡接安装在下支撑板的顶部内侧。
- [0012] 进一步的,所述主清洗槽的内部两侧固定对称设置有两道条形的透气槽。
- [0013] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:
- [0014] 放置盒的设置,有利于提高使用的舒适性,清洗前将恒温加热片接通电源后通过控制器控制恒温加热片对内部的水进行加热并恒温,清洗时将婴儿放在下支撑板顶部的水中进行清洗,清洗时婴儿不会接触到恒温加热片,避免对婴儿造成烫伤和不适,而且在婴儿清洗完后可将放置盒固定在主清洗槽顶部两分钟,并在上面铺设棉巾,将婴儿身体擦干后,放置盒也会因为主清洗槽内的热气温热,这时将婴儿放在放置盒内侧即可,对水中的热量合理利用并使婴儿更加舒适。

附图说明

- [0015] 图1是本实用新型剖切后的轴侧结构示意图。
- [0016] 图2是本实用新型放置盒拆卸后的轴侧结构示意图。
- [0017] 图3是本实用新型放置盒拆卸后的俯视结构示意图。
- [0018] 图4是本实用新型组装后的轴侧结构示意图。
- [0019] 图中,部件名称与附图编号的对应关系为:
- [0020] 1、主清洗槽;2、恒温加热片;3、下支撑板;4、放置盒;5、控制器。

具体实施方式

- [0021] 下面结合附图和实施例对本实用新型的实施方式作进一步详细描述。以下实施例用于说明本实用新型,但不能用来限制本实用新型的范围。
- [0022] 在本实用新型的描述中,除非另有说明,“多个”的含义是两个或两个以上;术语“上”、“下”、“左”、“右”、“内”、“外”、“前端”、“后端”、“头部”、“尾部”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性。
- [0023] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。
- [0024] 实施例:
- [0025] 如附图1至附图4所示:
- [0026] 本实用新型提供一种可进行预热的儿科用护理清洗装置,包括主清洗槽1;主清洗槽1的底部内侧固定设置有一个恒温加热片2;主清洗槽1的内部两侧固定对称设置有两道

条形的透气槽,放置盒4固定在主清洗槽1顶部后内部若是气压较高,多余的气体会通过这四道透气槽向外排出;主清洗槽1的内侧还固定安装有一个下支撑板3;下支撑板3为两侧为与主清洗槽1内侧斜面同样倾斜角度的斜面,且下支撑板3通过重力卡在主清洗槽1的内侧,可向上取出,清洗完后在倒水时可将下支撑板3取出后对内部进行清理,也方便对恒温加热片2进行维修更换;主清洗槽1的顶部内侧嵌入安装有一个放置盒4;主清洗槽1的外部一侧还固定安装有一个控制器5,且控制器5与恒温加热片2电性连接。

[0027] 其中,下支撑板3上固定设置有若干等距排列的圆形通孔,清洗前将恒温加热片2接通电源后通过控制器5控制恒温加热片2对内部的水进行加热并恒温,然后将下支撑板3放入固定,下支撑板3下层水中的热量会通过下支撑板3上的圆孔传递到上层水中,保证内部清洗水温热。

[0028] 其中,放置盒4为可拆卸式装置,通过重力作用直接卡接安装在下支撑板3的顶部内侧,在婴儿清洗完后可将放置盒4固定在主清洗槽1顶部两分钟,并在上面铺设棉巾,将婴儿身体擦干后,放置盒4也会因为主清洗槽1内的热气温热,这时将婴儿放在放置盒4内侧即可,对水中的热量合理利用并使婴儿更加舒适。

[0029] 本实施例的具体使用方式与作用:

[0030] 本实用新型中,在使用本装置对婴儿清洗前,先将放置盒4取出,然后将主清洗槽1内注水,将恒温加热片2接通电源后通过控制器5控制恒温加热片2对内部的水进行加热并恒温,然后将下支撑板3放入固定,下支撑板3下层水中的热量会通过下支撑板3上的圆孔传递到上层水中,然后即可将婴儿放在下支撑板3顶部的水中进行清洗,清洗时婴儿不会接触到恒温加热片2,避免对婴儿造成烫伤和不适,而且在婴儿清洗完后可将放置盒4固定在主清洗槽1顶部两分钟,并在上面铺设棉巾,将婴儿身体擦干后,放置盒4也会因为主清洗槽1内的热气温热,这时将婴儿放在放置盒4内侧即可,对水中的热量合理利用并使婴儿更加舒适。

[0031] 本实用新型的实施例是为了示例和描述起见而给出的,而并不是无遗漏的或者将本实用新型限于所公开的形式。很多修改和变化对于本领域的普通技术人员而言是显而易见的。选择和描述实施例是为了更好说明本实用新型的原理和实际应用,并且使本领域的普通技术人员能够理解本实用新型从而设计适于特定用途的带有各种修改的各种实施例。

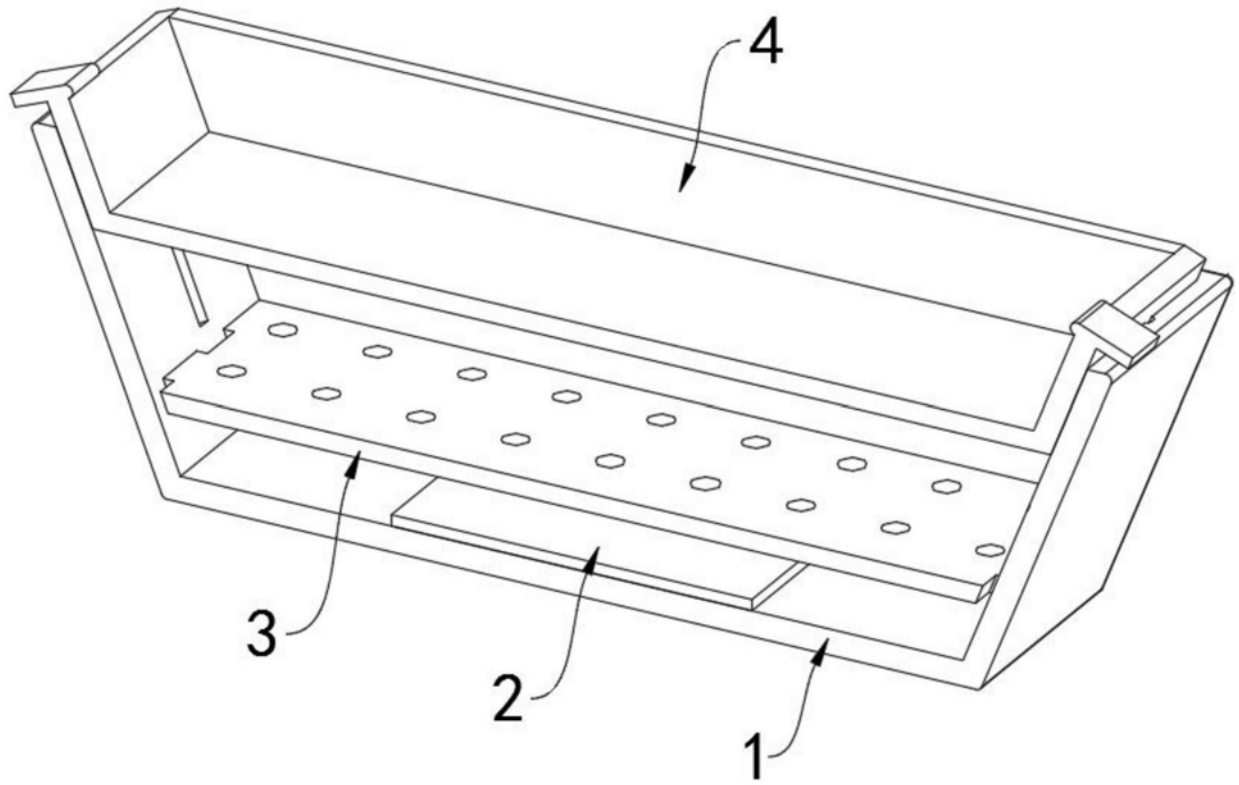


图1

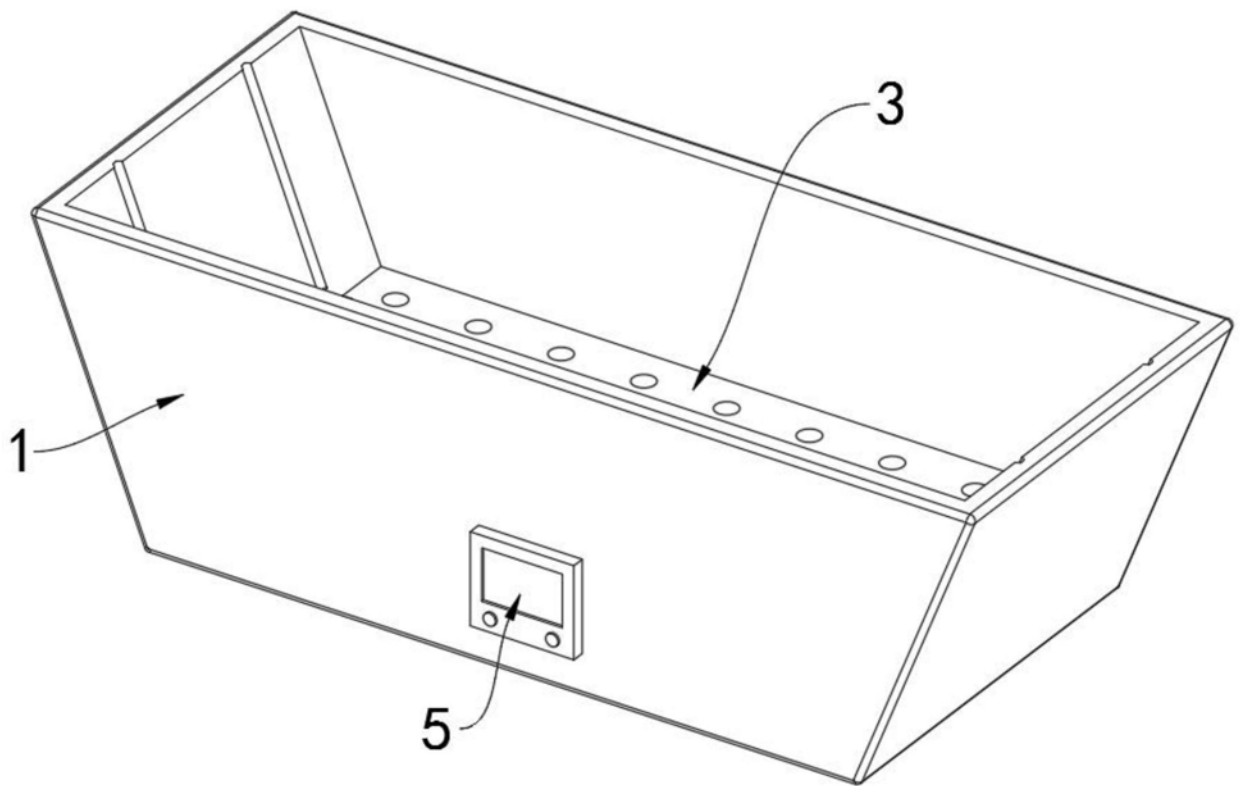


图2

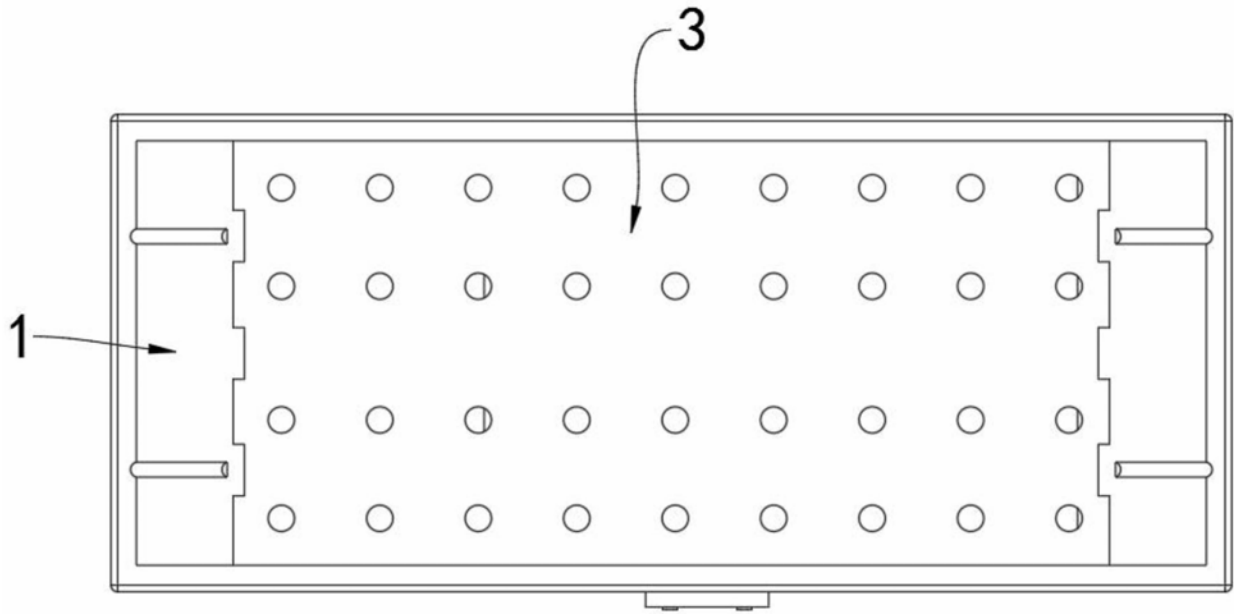


图3

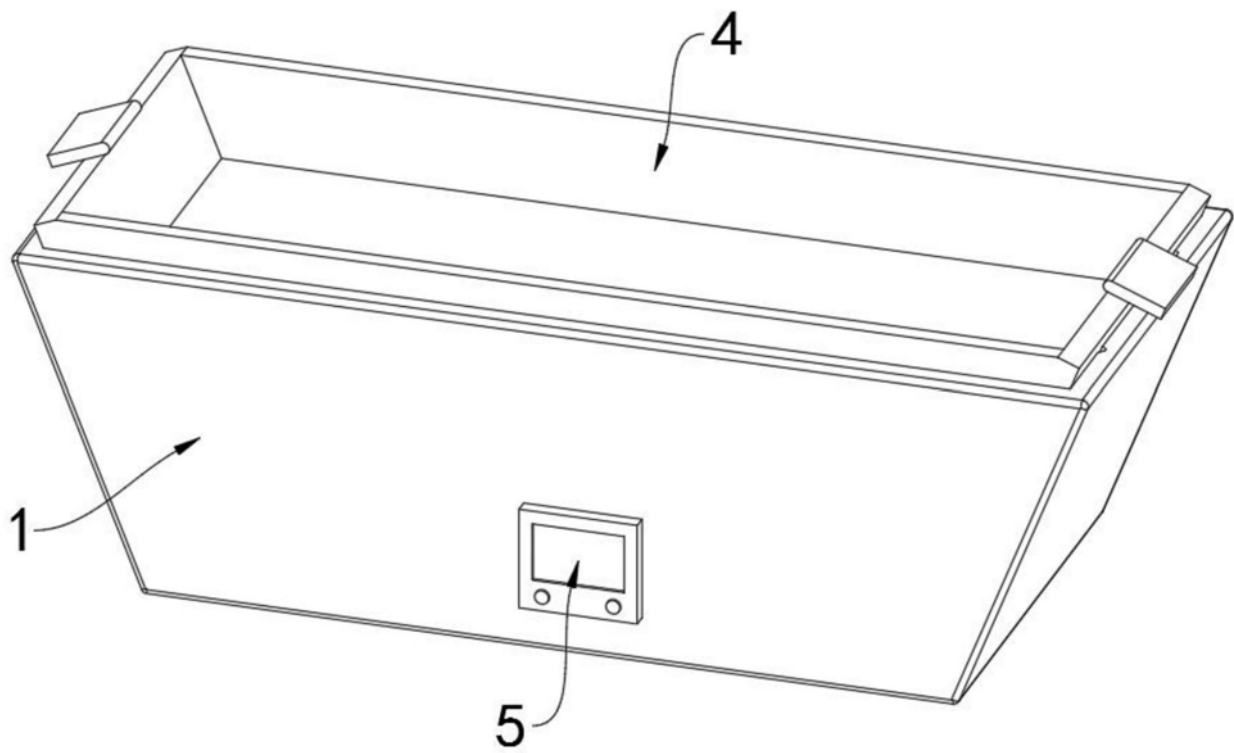


图4