



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203924236 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420231920. X

(22) 申请日 2014. 05. 07

(73) 专利权人 蔡建平

地址 310011 浙江省杭州市拱墅区小河佳苑
北区 7 幢 2 单元 303 室

(72) 发明人 蔡建平

(74) 专利代理机构 杭州九洲专利事务所有限公
司 33101

代理人 王洪新

(51) Int. Cl.

E03C 1/04 (2006. 01)

E03C 1/044 (2006. 01)

E03C 1/20 (2006. 01)

A47K 13/30 (2006. 01)

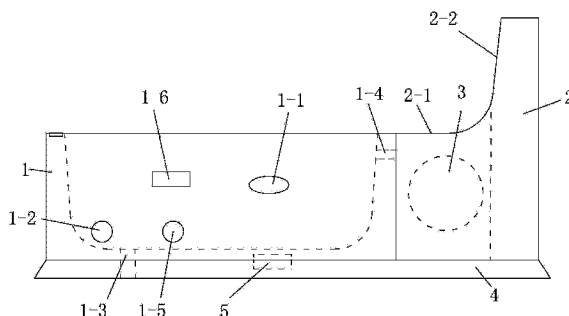
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

冲浪式多功能卫生器

(57) 摘要

本实用新型涉及冲浪式多功能卫生器。目的是提供的卫生器应能通过多种形式的冲洗功能对身体局部位置进行清洁,并具有使用方便、结构简单和体积较小的特点。技术方案是:冲浪式多功能卫生器,其特征在于:该卫生器包括冲洗池、位于冲洗池一侧的座位平台、设置在座位平台内部的加热水箱、混合阀、水循环组件、烘干组件以及设置在座位平台上的控制板。



1. 冲浪式多功能卫生器,其特征在于:该卫生器包括冲洗池(1)、位于冲洗池一侧的座位平台(2)、设置在座位平台内部的加热水箱(3)、混合阀、水循环组件、烘干组件以及设置在座位平台上的控制板;

所述冲洗池内壁侧面上分别设有冲浪喷头(1-1)、水循环入口(1-2)、排水口(1-3)、出风口(1-4)、以及与混合阀连通的洗脚喷头(1-5)和洗头喷头;

所述加热水箱的入水口连通冷水管并且出水口连通混合阀;

所述水循环组件包括设置通过管道依次连通的水循环入口、水泵、加热块及冲浪喷头;

所述烘干组件包括设置在座位平台内部并通过风管与出风口连接的热风机;

所述控制板与混合阀、加热水箱、水循环组件及烘干组件电连接。

2. 根据权利要求1所述的冲浪式多功能卫生器,其特征在于:所述洗头喷头为手提花洒。

3. 根据权利要求2所述的冲浪式多功能卫生器,其特征在于:所述座位平台包括坐部(2-1)和靠背(2-2)。

4. 根据权利要求3所述的冲浪式多功能卫生器,其特征在于:所述冲洗池和座位平台固定在底座上(4)。

5. 根据权利要求4所述的冲浪式多功能卫生器,其特征在于:所述排水口连通下水管。

6. 根据权利要求5所述的冲浪式多功能卫生器,其特征在于:所述加热水箱为电热水器。

冲浪式多功能卫生器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴器具，具体是一种多功能卫生器。

背景技术

[0002] 随着社会进步和人民生活水平的提升，人们对于改善卫生条件的需求也不断提高，因此家庭卫浴器具越来越受到人们的欢迎。保持良好的个人生活卫生习惯，不仅有助于维护和增进身体健康，还能预防和治疗疾病。但在现有的家庭卫浴器具中，通常仅有助于清洗全身的浴池和淋浴房，或者专用洗脚盆，目前还缺乏一种可方便清洁身体局部位置的卫浴器具，需要进一步解决。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是克服上述背景技术中的不足，提供一种冲浪式多功能卫生器，该卫生器应能通过多种形式的冲洗功能对身体局部位置进行清洁，并具有使用方便、结构简单和体积较小的特点。

[0004] 本实用新型的技术方案是：冲浪式多功能卫生器，其特征在于：该卫生器包括冲洗池、位于冲洗池一侧的座位平台、设置在座位平台内部的加热水箱、混合阀、水循环组件、烘干组件以及设置在座位平台上的控制板；

[0005] 所述冲洗池内壁侧面上分别设有冲浪喷头、水循环入口、排水口、出风口、以及与混合阀连通的洗脚喷头和洗头喷头；

[0006] 所述加热水箱的入水口连通冷水管并且出水口连通混合阀；

[0007] 所述水循环组件包括设置通过管道依次连通的水循环入口、水泵、加热块及冲浪喷头；

[0008] 所述烘干组件包括设置在座位平台内部并通过风管与出风口连接的热风机；

[0009] 所述控制板与混合阀、加热水箱、水循环组件及烘干组件电连接。

[0010] 所述洗头喷头为手提花洒。

[0011] 所述座位平台包括坐部和靠背。

[0012] 所述冲洗池和座位平台固定在底座上。

[0013] 所述排水口连通下水管。

[0014] 所述加热水箱为电热水器。

[0015] 本实用新型的有益效果是：

[0016] 本实用新型是一种适用于家庭个人使用的多功能卫生器，可通过水冲浪形式来完成身体局部位置的清洁（包括洗头、洗脚、洗下身），并能通过热风进行烘干，避免使用毛巾而造成的二次污染；另外，本实用新型还具有使用方便、结构简单和体积较小的特点。

附图说明

[0017] 图1是本实用新型的主视结构示意图。

[0018] 图 2 是本实用新型的左视结构示意图。

具体实施方式

[0019] 以下结合说明书附图,对本实用新型作进一步说明,但本实用新型并不局限于以下实施例。

[0020] 如图 1 所示,冲浪式多功能卫生器,包括冲洗池 1、座位平台 2、加热水箱 3、混合阀、水循环组件、烘干组件、控制板;

[0021] 所述冲洗池的高度为 40-50cm,长度(图中水平方向)为 40-70cm,宽度为 50-60cm,并且冲洗池的内壁深度为 30-45cm;

[0022] 所述冲洗池的内壁侧面上分别设有冲浪喷头 1-1(可喷出模拟水浪的水流)、水循环入口 1-2(与冲浪喷头配合工作)、排水口 1-3、出风口 1-4(吹出烘干热风)、以及与混合阀(图中省略)连通的洗脚喷头 1-5 和洗头喷头 1-6;

[0023] 冲浪喷头启用时,使用者可坐在冲洗池内对下身进行清洗;洗毕后可启用热风烘干。

[0024] 所述洗脚喷头设置在冲洗池内壁的下部,该洗脚喷头出水后可方便地冲洗脚部;所述洗头喷头为设置在冲洗池上的手提花洒(图中省略),该手提花洒通过软管(图中省略)与混合阀连接,使用者可握住手提花洒对身体任意部位进行冲洗(包括洗头);所述出风口设置在冲洗池内壁的上部(防止水流从出风口中灌入),并且所述出风口上还可设置用于引导烘干热风向下流动的风罩(图中省略);所述排水口设置在冲洗池的内壁底面并且连通下水管;

[0025] 所述座位平台设置在冲洗池的右侧并与冲洗池相连,包括坐部 2-1 以及设置在坐部上的靠背 2-2;使用者可端坐在座位平台上,双脚伸入冲洗池中进行冲洗;所述冲洗池和座位平台固定在底座上 4;

[0026] 所述加热水箱设置在座位平台内部,加热水箱的入水口(图中省略)连通外接的冷水管(图中省略),并且出水口(图中省略)连通混合阀;所述加热水箱一般为电热水器;

[0027] 所述混合阀(图中省略)的入口分别连通加热水箱和外接的冷水管,并且出口分别连通洗脚喷头和洗头喷头;所述混合阀上设有电磁阀和流量控制阀,用于开关水流、调节水流大小和水温;

[0028] 所述水循环组件包括设置通过管道(图中省略)依次连通的水循环入口、水泵 5、加热块(图中省略)以及冲浪喷头;所述水泵、加热块、管道设置在底座中;当冲洗池中盛积一定量的水后可启动水循环组件,水循环组件通过水泵将水从水循环入口吸入,并从冲浪喷头以模拟水浪的形式将水喷出,起到按摩作用,同时加热块可对通过管道的水流进行加温,保证冲洗池中的积水能维持一定的温度;

[0029] 所述烘干组件包括通过风管(图中省略)与出风口连接的热风机(图中省略);所述热风机设置在座位平台内部;

[0030] 所述控制板用于控制混合阀、加热水箱、水循环组件、烘干组件进行工作;所述控制板与混合阀、加热水箱、水循环组件及烘干组件电连接;所述控制板设置在座位平台上以方便使用者控制。

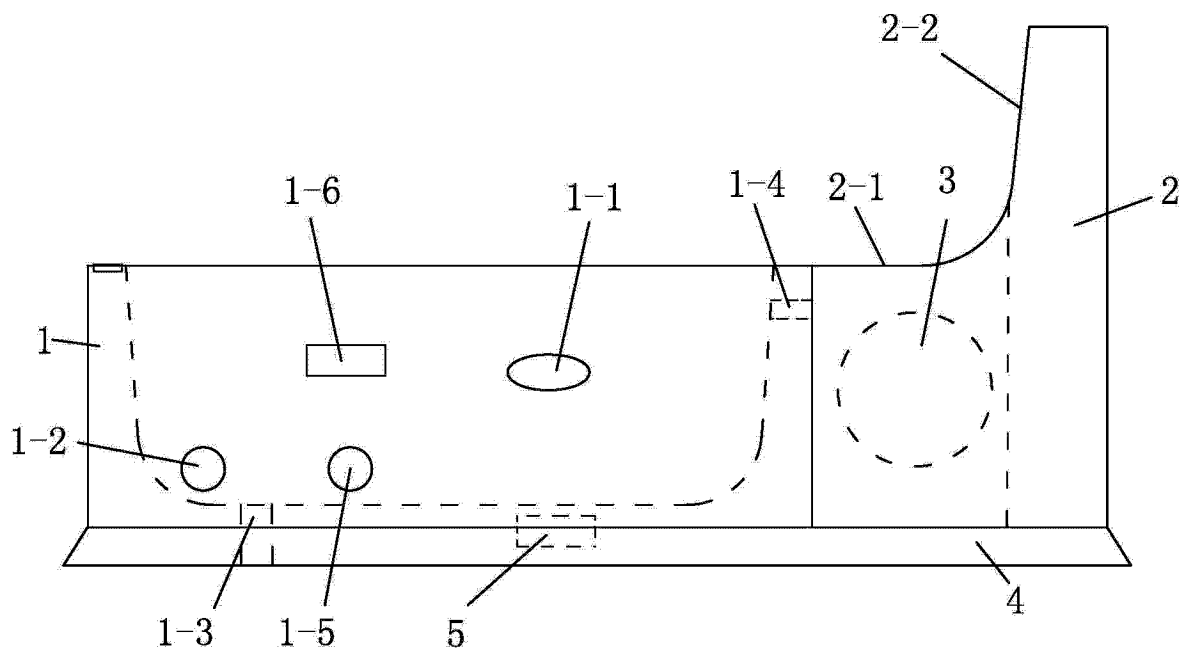


图 1

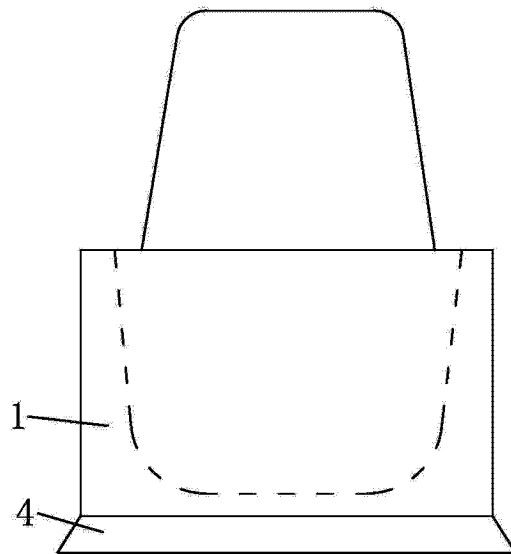


图 2