



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217310038 U

(45) 授权公告日 2022.08.30

(21) 申请号 202220107794.1

(22) 申请日 2022.01.16

(73) 专利权人 广州市尚雷仕卫浴有限公司  
地址 511300 广东省广州市增城增江街经二路5号(厂房A4、A5)

(72) 发明人 冉敬军 储天飞

(51) Int. Cl.

A47K 3/10 (2006.01)

A47K 3/20 (2006.01)

A47K 5/14 (2006.01)

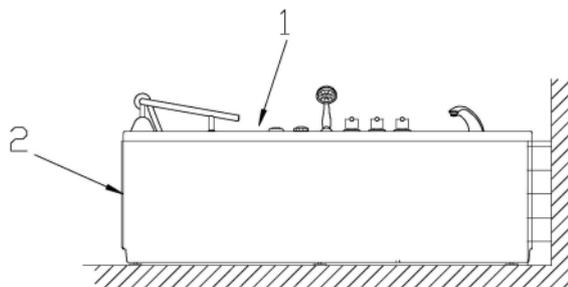
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### (54) 实用新型名称

一种嵌入式气泡冲浪浴缸

### (57) 摘要

本实用新型公开一种嵌入式气泡冲浪浴缸，包括浴缸、浴缸裙边，安装在所述浴缸底部的冲浪循环系统，安装在所述浴缸前端的靠枕，所述浴缸包括内置网管的浴缸本体，安装在所述浴缸本体尾端的放水水龙头，安装在所述浴缸本体靠墙一侧的、且内置管道的放水控制台，由所述放水控制台驳接的热水导入管和冷水导热管，所述浴缸本体包括安装在底部中间部位的排水口和循环水口，安装在所述浴缸本体底部尾端的、连接网管进行模拟冲浪的出水网孔，以及嵌装在所述浴缸本体边侧上端的泡泡喷口；本实用新型公开的浴缸不仅能够进行泡浴，还能在浴缸进行冲浪体验，使人体享受不一样的体验，达到泡澡和冲浪的效果，具有结构设计合理、体验多样和节约水资源的特点。



1. 一种嵌入式气泡冲浪浴缸,包括浴缸,与所述浴缸一体成型的浴缸裙边,安装在所述浴缸底部的冲浪循环系统,安装在所述浴缸前端的靠枕,其特征在于:所述浴缸包括内置网管的浴缸本体,安装在所述浴缸本体尾端的放水水龙头,安装在所述浴缸本体靠墙一侧的、且内置管道的放水控制台,由所述放水控制台驳接的热水导入管和冷水导热管,所述浴缸本体包括安装在底部中间部位的排水口和循环水口,安装在所述浴缸本体底部尾端的、连接网管进行模拟冲浪的出水网孔,以及嵌装在所述浴缸本体边侧上端的泡泡喷口。

2. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述浴缸本体呈弧形设置,且安装有出水网孔的部位的倾斜角度小。

3. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述放水控制台上包括有控制放水水龙头的水龙头开关,控制泡泡喷口的泡泡喷出开关,方便使用者淋浴的花洒,控制花洒的花洒开关,控制排水口开闭的排水按键,以及控制循环水口开闭的循环按键。

4. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述泡泡喷口设置有一个以上,且通过管道串联设置。

5. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述冲浪循环系统包括连接浴缸本体内部网管的循环水泵,连接循环水口的循环管。

6. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述靠枕为硅胶软枕。

7. 如权利要求1所述的一种嵌入式气泡冲浪浴缸,其特征在于:所述靠枕为可拆卸设置。

## 一种嵌入式气泡冲浪浴缸

### 技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种嵌入式气泡冲浪浴缸。

### 背景技术

[0002] 随着人们物质生活水平的日益提高,人们对洗澡或浴缸等洁浴产品提出了更高要求,人们开始把洗澡这种传统意义上的生活行为逐步发展成为有内涵的,具有保健、养生、休闲等功能,进而提高了对现实生活的追求。

[0003] 浴缸,作为一种卫浴设备,供沐浴或淋浴之用,通常装置在家居浴室内。一直以来,大部份浴缸皆属长方型,近年由于亚克力加热制浴缸逐渐普及,开始出现各种不同形状的浴缸,但是现有技术中的浴缸的结构单一,多数为简单的盆形结构,仅能满足基本的洗浴功能,不具有其他功能,不能很好的满足现代消费人群尤其是年轻人对产品设计的需求,无法体验更多的功能,同时在使用时容易浪费水资源。

### 发明内容

[0004] 有鉴于此,本实用新型目的是提供一种结构设计合理、体验多样和节约水资源的嵌入式气泡冲浪浴缸。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0006] 一种嵌入式气泡冲浪浴缸,包括浴缸,与所述浴缸一体成型的浴缸裙边,安装在所述浴缸底部的冲浪循环系统,安装在所述浴缸前端的靠枕,所述浴缸包括内置网管的浴缸本体,安装在所述浴缸本体尾端的放水水龙头,安装在所述浴缸本体靠墙一侧的、且内置管道的放水控制台,由所述放水控制台驳接的热水导入管和冷水导热管,所述浴缸本体包括安装在底部中间部位的排水口和循环水口,安装在所述浴缸本体底部尾端的、连接网管进行模拟冲浪的出水网孔,以及嵌装在所述浴缸本体边侧上端的泡泡喷口。

[0007] 作为优选,所述浴缸本体呈弧形设置,且安装有出水网孔的部位的倾斜角度小。

[0008] 作为优选,所述放水控制台上包括有控制放水水龙头的水龙头开关,控制泡泡喷口的泡泡喷出开关,方便使用者淋浴的花洒,控制花洒的花洒开关,控制排水口开闭的排水按键,以及控制循环水口开闭的循环按键。

[0009] 作为优选,所述泡泡喷口设置有一个以上,且通过管道串联设置。

[0010] 作为优选,所述冲浪循环系统包括连接浴缸本体内部网管的循环水泵,连接循环水口的循环管。

[0011] 作为优选,所述靠枕为硅胶软枕。

[0012] 作为优选,所述靠枕为可拆卸设置。

[0013] 本实用新型技术效果主要体现在以下方面:本实用新型公开的浴缸不仅能够进行泡浴,还能在浴缸进行冲浪体验,使人体享受不一样的体验,达到泡澡和冲浪的效果,具有结构设计合理、体验多样和节约水资源的特点。

## 附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种嵌入式气泡冲浪浴缸的结构图；

[0015] 图2为图1的截面图；

[0016] 图3为图1的俯视图。

## 具体实施方式

[0017] 以下结合附图,对本实用新型的具体实施方式作进一步详述,以使本实用新型技术方案更易于理解和掌握。

[0018] 在本实施例中,需要理解的是,术语“中间”、“上”、“下”、“顶部”、“右侧”、“左端”、“上方”、“背面”、“中部”、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,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。

[0019] 另,在本具体实施方式中如未特别说明部件之间的连接或固定方式,其连接或固定方式均可通过现有技术中常用的螺栓固定或钉销固定,或销轴连接等方式,因此,在本实施例中不在详述。

[0020] 实施例

[0021] 一种嵌入式气泡冲浪浴缸,如图1-3所示,包括浴缸1,与所述浴缸1一体成型的浴缸裙边2,安装在所述浴缸1底部的冲浪循环系统3,安装在所述浴缸1前端的靠枕4,所述浴缸1包括内置网管的浴缸本体11,安装在所述浴缸本体11尾端的放水水龙头12,安装在所述浴缸本体11靠墙一侧的、且内置管道的放水控制台13,由所述放水控制台13驳接的热水导入管14和冷水导热管15,所述浴缸本体11包括安装在底部中间部位的排水口111和循环水口112,安装在所述浴缸本体11底部尾端的、连接网管进行模拟冲浪的出水网孔113,以及嵌装在所述浴缸本体11边侧上端的泡泡喷口114。所述浴缸本体11呈弧形设置,且安装有出水网孔113的部位的倾斜角度小,方便使用者躺在浴缸1内部,且更加有利于使用者体验冲浪的感觉。所述放水控制台13上包括有控制放水水龙头12的水龙头开关131,控制泡泡喷口114的泡泡喷出开关132,方便使用者淋浴的花洒133,控制花洒133的花洒开关134,控制排水口111开闭的排水按键135,以及控制循环水口112开闭的循环按键136,所述泡泡喷口114设置有一个以上,且通过管道串联设置。

[0022] 所述冲浪循环系统3包括连接浴缸本体11内部网管的循环水泵31,连接循环水口112的循环管32。

[0023] 在本实施例中,所述靠枕4为硅胶软枕。

[0024] 在本实施例中,所述靠枕4为可拆卸设置。

[0025] 具体的,在正常洗浴过程中使用放水水龙头12泡浴时,需同时通过排水按键135和循环按键136将排水口111和循环水口112关闭,能够在浴缸1内存水,进行泡浴,在泡浴完毕后,通过排水按键135打开排水口111进行排水。

[0026] 具体的,在使用花洒133进行淋浴时,控制排水按键135打开排水口111,控制循环按键136关闭循环水口112,此时,淋浴的水通过排水口111导出。

[0027] 具体的,在进行模拟冲浪及泡泡喷出时,控制排水按键135关闭排水口111,控制循环按键136关闭循环水口112,通过放水水龙头12往浴缸1内放至一定量的水后,控制循环按

键136开启循环水口112,并同时启动循环水泵31,此时,浴缸1内部的水通过循环水泵31抽至出水网孔113,并喷出模拟呈冲浪的水体,通过循环用水降低耗水量,在模拟冲浪后,控制排水按键135打开排水口111进行排水。

[0028] 本实用新型技术效果主要体现在以下方面:本实用新型公开的浴缸不仅能够进行泡浴,还能在浴缸进行冲浪体验,使人体享受不一样的体验,达到泡澡和冲浪的效果,具有结构设计合理、体验多样和节约水资源的特点。

[0029] 当然,以上只是本实用新型的典型实例,除此之外,本实用新型还可以有其它多种具体实施方式,凡采用等同替换或等效变换形成的技术方案,均落在本实用新型要求保护的范围之内。

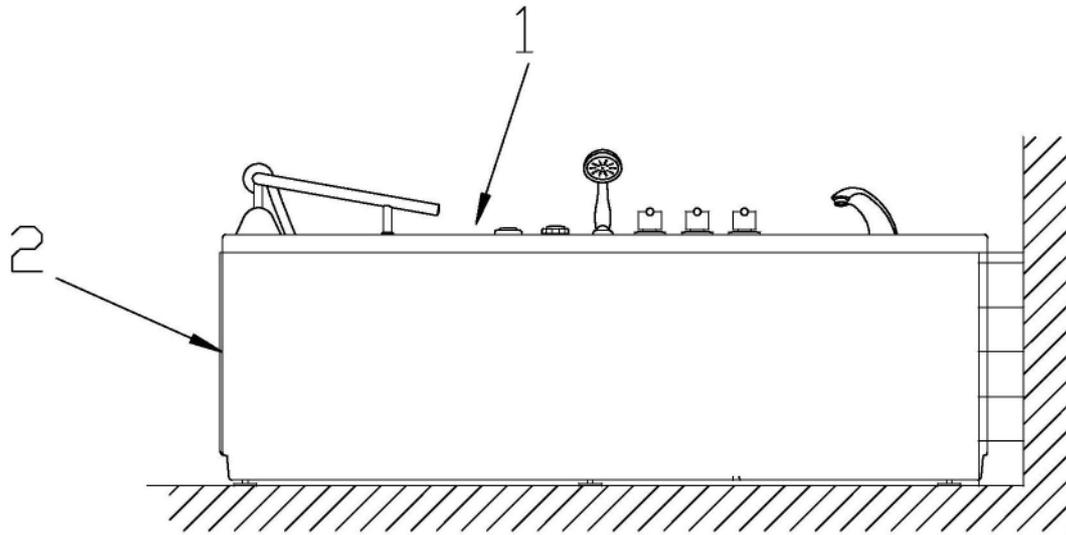


图1

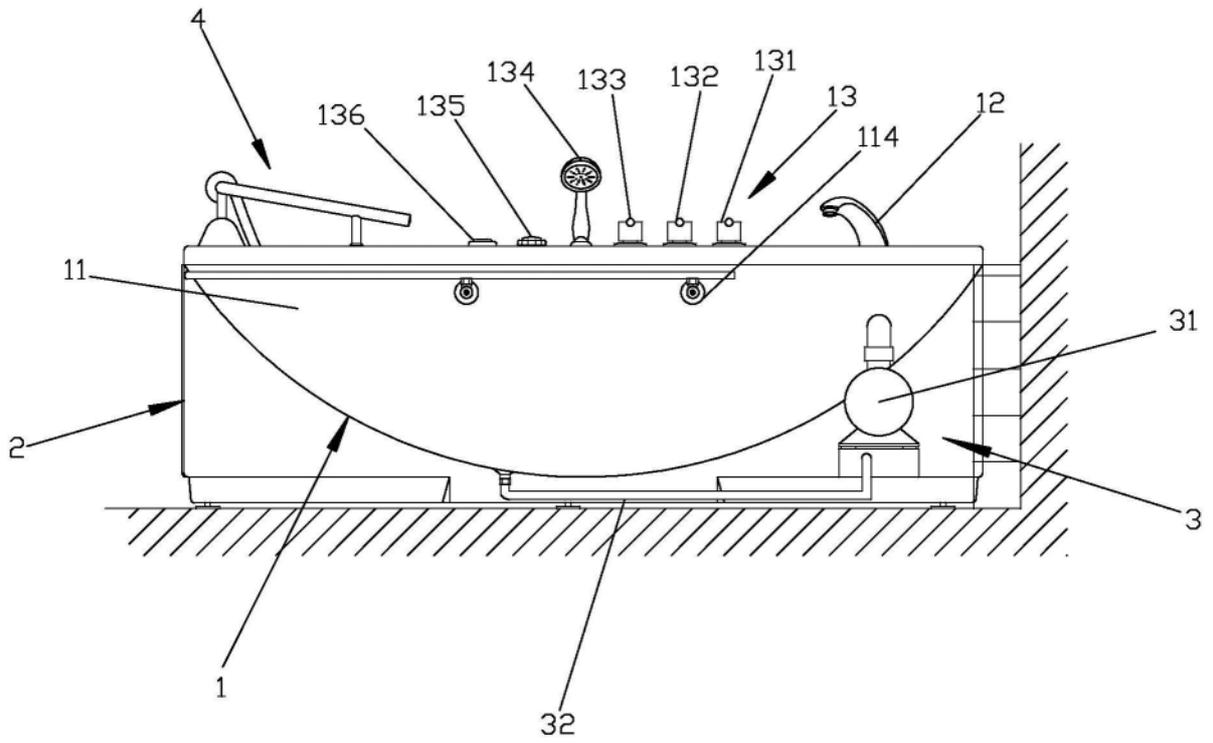


图2

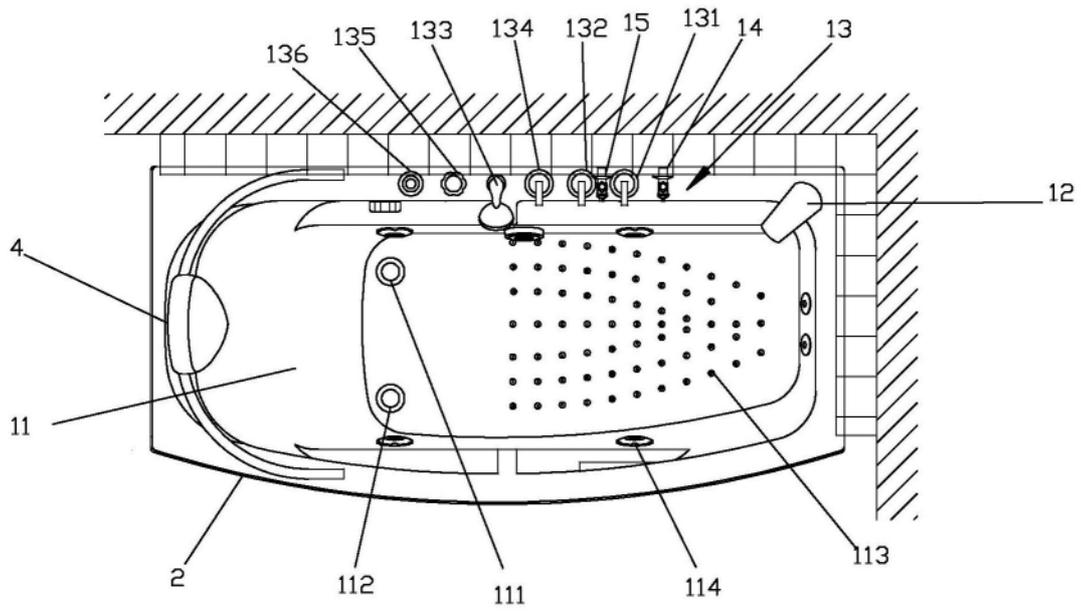


图3