



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207640294 U

(45)授权公告日 2018.07.24

(21)申请号 201720689778.7

(22)申请日 2017.06.14

(73)专利权人 上海三盛金属制品有限公司

地址 201405 上海市奉贤区金汇镇光泰路
1107号

(72)发明人 盛斌

(74)专利代理机构 上海精晟知识产权代理有限
公司 31253

代理人 冯子玲

(51)Int.Cl.

A47K 3/28(2006.01)

A47K 3/12(2006.01)

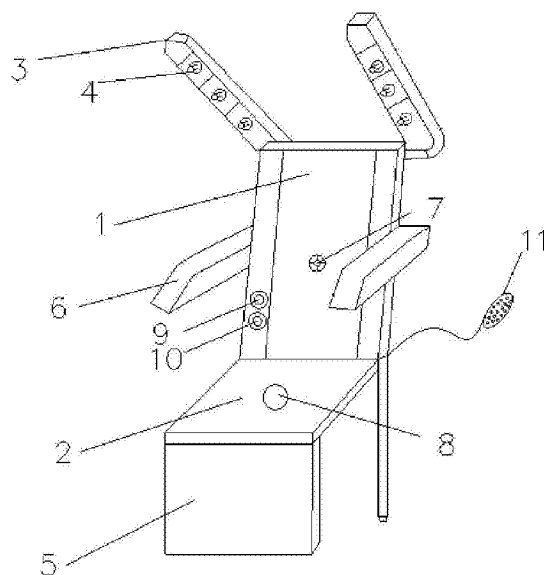
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种座式淋浴器

(57)摘要

本实用新型涉及一种淋浴器。一种座式淋浴器,包括一进水接头,包括一可折叠座椅,可折叠座椅的背靠板设有用于固定在墙上的固定机构;可折叠座椅的座板与背靠板可转动连接,进而形成可折叠机构;还包括两个淋浴臂,两个淋浴臂分别通过软管连接进水接头。坐在座板上,将两个淋浴臂可以实现自行淋浴。在需要站立淋浴时,可以将座板折叠收起,站立淋浴。既解决了浴缸占用面积大、耗水量多、容易滑倒的问题,又解决了单纯站立淋浴使人疲劳的问题。而且避免了一些人群在站立淋浴时,存在晕倒风险的问题。也适应了各种淋浴姿势的需求。



1. 一种座式淋浴器,包括一进水接头,其特征在于:
包括一可折叠座椅,所述可折叠座椅的背靠板设有用于固定在墙上的固定机构;
所述可折叠座椅的座板与背靠板可转动连接,进而形成可折叠机构;
还包括两个淋浴臂,所述淋浴臂包括至少15cm长的金属管,在所述金属管上设置有至少3个淋浴喷嘴;
两个所述淋浴臂分别通过软管连接所述进水接头;
所述背靠板两侧分别设置有两个用于支撑淋浴臂的可转动的支架,进而实现淋浴臂的可转动;
所述进水接头还连接有一手持花洒。
2. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述金属管上设置有至少3个弧形开口;所述淋浴喷嘴包括一金属环,金属环上设置有喷嘴机构;所述淋浴喷嘴的金属环,套在所述金属管上,并且遮盖住所述弧形开口。
3. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述座板还转动连接一支撑板。
4. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述背靠板上还设有一背靠喷嘴。
5. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述座式淋浴器还包括两个扶手,所述背靠板两侧分别设置有两个用于支撑扶手的可转动的支架。
6. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述座板上平面为一凹陷面,所述座板上设有一漏水口。
7. 根据权利要求1所述的一种座式淋浴器,其特征在于,所述背靠板上设有一温度调节按钮和一淋浴切换按钮。

一种座式淋浴器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫浴洁具领域,具体涉及一种淋浴器。

背景技术

[0002] 现在淋浴设备种类多样,但大多都是站立式淋浴器或浴缸,对于一些体质多的人群或老人来说,这些设备不是很适合他们。

[0003] 用浴缸泡澡的话,浴缸与地面之间存在高度差,容易滑倒,对于他们来说是非常危险的,而且浴后还要进行费力的清洁工作。淋浴相对安全一些,但是需要长时间的站立,对体力消耗比较大。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种可折叠的座式淋浴器,以解决上述技术问题。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现:

[0006] 一种座式淋浴器,包括一进水接头,其特征在于:

[0007] 包括一可折叠座椅,所述可折叠座椅的背靠板设有用于固定在墙上的固定机构;

[0008] 所述可折叠座椅的座板与背靠板可转动连接,进而形成可折叠机构;

[0009] 还包括两个淋浴臂,所述淋浴臂包括至少15cm长的金属管,在所述金属管上设置有至少3个淋浴喷嘴;

[0010] 两个所述淋浴臂分别通过软管连接所述进水接头;

[0011] 所述背靠板两侧分别设置有两个用于支撑淋浴臂的可转动的支架,进而实现淋浴臂的可转动;

[0012] 所述进水接头还连接有一手持花洒。

[0013] 坐在座板上,将两个淋浴臂固定在支架上,可以实现自行淋浴。通过设置喷嘴数量和采用左右淋浴臂设置的结构,使身体在坐姿的状态下,可以充分淋浴。

[0014] 也可以手持所述手持花洒,手动淋浴。

[0015] 在需要站立淋浴时,可以将座板折叠收起。站立淋浴。

[0016] 既解决了浴缸占用面积大、耗水量多、容易滑倒的问题,又解决了单纯站立淋浴使人疲劳的问题。而且避免了一些人群在站立淋浴时,存在晕倒风险的问题。也适应了各种淋浴姿势的需求。

[0017] 所述金属管上设置有至少3个弧形开口;

[0018] 所述淋浴喷嘴包括一金属环,金属环上设置有喷嘴机构;

[0019] 所述淋浴喷嘴的金属环,套在所述金属管上,并且遮盖住所述弧形开口;进而使弧形开口与所述喷嘴机构联通。

[0020] 可以通过转动金属环,调整喷嘴机构的喷洒方向。

[0021] 本实用新型通过设置折叠椅,可以展开折叠椅,坐在折叠椅上淋浴,使老人能够节省体力,同时避免滑到的危险,当折叠椅折叠起来时,后支撑脚用以支撑整个淋浴器,当折

叠椅展开时,前支撑板和后支撑脚用来支撑住淋浴器和人的重量,相对更加安全。

[0022] 所述座板还转动连接一支撑板,进而形成可折叠机构。支撑板用来支撑人体重量,避免座椅损坏。

[0023] 所述背靠板上还设有一背靠喷嘴。所述背靠喷嘴用来冲洗身体背部。

[0024] 还包括两个扶手,所述背靠板两侧分别设置有两个用于支撑扶手的可转动的支架,进而实现淋浴臂的可转动。用以帮助淋浴时放置手臂,避免久举手臂,节省体力。

[0025] 所述座板上平面为一凹陷面,所述座板上设有一漏水口。水流顺着凹陷面流入漏水口漏出,避免积水。

[0026] 所述背靠板上设有一温度调节按钮和一淋浴切换按钮。所述温度调节按钮和淋浴切换按钮优选为触摸式感应按钮。

附图说明

[0027] 图1为本实用新型座式淋浴器的结构示意图。

具体实施方式

[0028] 为了使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体图示进一步阐述本实用新型。

[0029] 参照图1,本实用新型所解决的技术问题可以采用以下技术方案来实现:

[0030] 一种座式淋浴器,包括一进水接头,其特征在于:包括一可折叠座椅,可折叠座椅的背靠板1设有用于固定在墙上的固定机构;可折叠座椅的座板2与背靠板1可转动连接,进而形成可折叠机构;还包括两个淋浴臂3,淋浴臂3包括至少15cm长的金属管,在金属管上设置有至少3个淋浴喷嘴4;两个淋浴臂3分别通过软管连接进水接头;背靠板1两侧分别设置有两个用于支撑淋浴臂3的可转动的支架,进而实现淋浴臂3的可转动;进水接头还连接有一手持花洒11。坐在座板2上,将两个淋浴臂3固定在支架上,可以实现自行淋浴。通过设置喷嘴数量和采用左右淋浴臂3设置的结构,使身体在坐姿的状态下,可以充分淋浴。也可以手持手持花洒11,手动淋浴。在需要站立淋浴时,可以将座板2折叠收起。站立淋浴。既解决了浴缸占用面积大、耗水量多、容易滑倒的问题,又解决了单纯站立淋浴使人疲劳的问题。而且避免了一些人群在站立淋浴时,存在晕倒风险的问题。也适应了各种淋浴姿势的需求。

[0031] 金属管上设置有至少3个弧形开口;淋浴喷嘴4包括一金属环,金属环上设置有喷嘴机构;淋浴喷嘴4的金属环,套在金属管上,并且遮盖住弧形开口;进而使弧形开口与喷嘴机构联通。可以通过转动金属环,调整喷嘴机构的喷洒方向。本实用新型通过设置折叠椅,可以展开折叠椅,坐在折叠椅上淋浴,使老人能够节省体力,同时避免滑到的危险,当折叠椅折叠起来时,后支撑脚用以支撑整个淋浴器,当折叠椅展开时,前支撑板5和后支撑脚用来支撑住淋浴器和人的重量,相对更加安全。

[0032] 座板2还转动连接一支撑板5,进而形成可折叠机构。支撑板5用来支撑人体重量,避免座椅损坏。背靠板1上还设有一背靠喷嘴7。背靠喷嘴7用来冲洗身体背部。还包括两个扶手6,背靠板1两侧分别设置有两个用于支撑扶手6的可转动的支架,进而实现淋浴臂3的可转动。用以帮助淋浴时放置手臂,避免久举手臂,节省体力。座板2上平面为一凹陷面,座板2上设有一漏水口8。水流顺着凹陷面流入漏水口8漏出,避免积水。背靠板1上设有一温度

调节按钮9和一淋浴切换按钮10。温度调节按钮9和淋浴切换按钮10优选为触摸式感应按钮。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

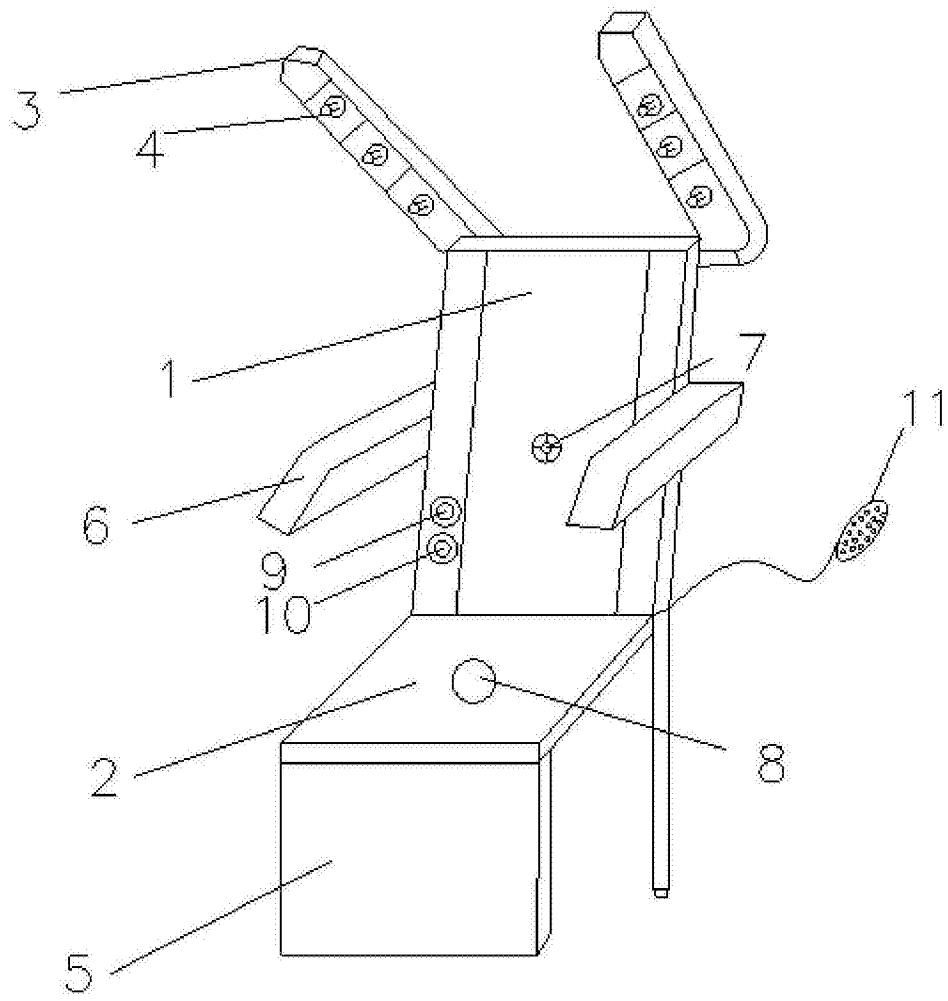


图1