(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205286181 U
(45)授权公告日 2016.06.08

(21)申请号 201520943310.7

(22)申请日 2015.11.24

(73)专利权人 江西久安家铜业科技有限公司
地址 343400 江西省吉安市永新县水暖卫浴园区(茅坪)

(72)发明人 管莉莱

(74)专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事务所(普通合伙) 33228
代理人 沈亚芳

(51)Int.Cl.
A47K 3/28(2006.01)

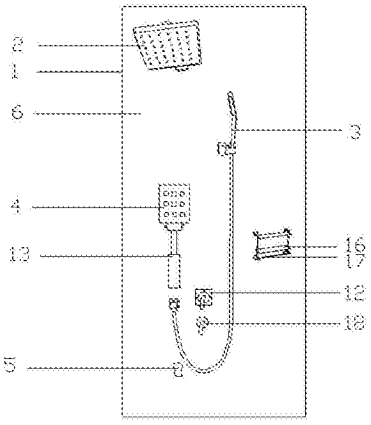
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种淋浴装置

(57)摘要

一种淋浴装置，包括主体、顶喷花洒、手持花洒、侧喷花洒和下出水口，所述主体包括面板和水道组件，所述顶喷花洒、手持花洒和下出水口均设置在面板上，所述水道组件包括一条主水道和四条分别连接顶喷花洒、手持花洒、侧喷花洒和下出水口的分水道，所述主体的面板上还设有功能切换开关用于控制主水道与四条分水道水路的通断，其特征在于：还包括升降装置，所述升降装置的固定端安装在主体的面板上，活动端与侧喷花洒转动连接。该淋浴装置结构简单、操作方便、能满足淋浴者多种使用需求。



CN 205286181 U

1.一种淋浴装置，包括主体(1)、顶喷花洒(2)、手持花洒(3)、侧喷花洒(4)和下出水口(5)，所述主体(1)包括面板(6)和水道组件，所述顶喷花洒(2)、手持花洒(3)和下出水口(5)均设置在面板(1)上，所述水道组件包括一条主水道(7)和四条分别连接顶喷花洒(2)、手持花洒(3)、侧喷花洒(4)和下出水口的分水道(8、9、10、11)，所述主体(1)的面板(6)上还设有功能切换开关(12)用于控制主水道(7)与四条分水道(8、9、10、11)水路的通断，其特征在于：还包括升降装置(13)，所述升降装置(13)的固定端安装在主体(1)的面板(6)上，活动端与侧喷花洒(4)转动连接。

2.根据权利要求1所述的一种淋浴装置，其特征在于：所述升降装置(13)为电动升降杆。

3.根据权利要求1所述的一种淋浴装置，其特征在于：所述主体(1)的面板(6)上还设有化妆台(16)。

4.根据权利要求1所述的一种淋浴装置，其特征在于：所述主体(1)的面板(6)上还设有毛巾架(17)。

5.根据权利要求1所述的一种淋浴装置，其特征在于：所述水道组件设置在主体(1)的面板(6)后面。

6.根据权利要求1所述的一种淋浴装置，其特征在于：所述分水道(10)与侧喷花洒(4)通过可伸缩软管连通。

一种淋浴装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫浴技术领域，具体涉及一种淋浴装置。

背景技术

[0002] 淋浴装置常见的出水方式有：顶喷花洒、手持花洒和下出水口，目前还出现了一种侧喷花洒，可用于对背部或腰部等部位进行喷淋，但是要实现对身体不同部位的喷淋，需要在不同的位置设置侧喷花洒，结构较为复杂，而上述多种出水方式的切换通常由一个开关来完成，假如将上述多种出水方式都集成在一起，那么开关的控制便极为繁琐，从而限制了多种功能的集成，此外侧喷花洒的高度和角度也不能根据人体身高和实际需求进行调整。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种结构简单、操作方便、能满足淋浴者多种使用需求的多功能淋浴装置。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是：一种淋浴装置，包括主体、顶喷花洒、手持花洒、侧喷花洒和下出水口，所述主体包括面板和水道组件，所述顶喷花洒、手持花洒和下出水口均设置在面板上，所述水道组件包括一条主水道和四条分别连接顶喷花洒、手持花洒、侧喷花洒和下出水口的分水道，所述主体的面板上还设有功能切换开关用于控制主水道与四条分水道水路的通断，其特征在于：还包括升降装置，所述升降装置的固定端安装在主体的面板上，活动端与侧喷花洒转动连接。

[0005] 采用上述结构后，本实用新型具有以下优点：

[0006] 本实用新型将侧喷花洒转动安装在升降装置上，不仅可以上下调节侧喷花洒的高度，以满足不同身高的使用者的需求和对身体各部位进行喷淋，而且还可以调节侧喷花洒的喷射角度，可以较好的满足多样化需求，更加人性化。

[0007] 作为优选，所述升降装置为电动升降杆。采用电动升降杆方便省力。

[0008] 作为优选，所述主体的面板上还设有化妆台。该设置可用于洗浴时放置洗浴用品。

[0009] 作为优选，所述主体的面板上还设有毛巾架。该设置可用于洗浴时放置毛巾。

[0010] 作为优选，所述水道组件设置在主体的面板后面。该设置可将水道组件很好地隐藏，以使整体结构更加简洁。

[0011] 作为优选，所述分水道与侧喷花洒通过可伸缩软管连通。采用可伸缩软管可使侧喷花洒能跟随升降装置自由升降，结构简单、易于实现。

附图说明：

[0012] 图1为本实用新型淋浴装置正面的结构示意图；

[0013] 图2为本实用新型淋浴装置背面的结构示意图；

[0014] 图中：1-主体，2-顶喷花洒，3-手持花洒，4-侧喷花洒，5-下出水口，6-面板，7-主水道，8、9、10、11-分水道，12-功能切换开关，13-升降装置，14-热水进水管，15-冷水进水管，

16-化妆台，17-毛巾架、18-主开关。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图，并结合实施例对本实用新型做进一步的说明。

[0016] 实施例：

[0017] 如图1、图2所示，一种淋浴装置，包括主体1、顶喷花洒2、手持花洒3、侧喷花洒4和下出水口5，所述主体1包括面板6和水道组件，所述顶喷花洒2、手持花洒3和下出水口5均设置在面板1上，所述水道组件包括一条主水道7和四条分别连接顶喷花洒2、手持花洒3、侧喷花洒4和下出水口的分水道8、9、10、11，所述主体1的面板6上还设有功能切换开关12用于控制主水道7与四条分水道8、9、10、11水路的通断，还包括升降装置13，所述升降装置13的固定端安装在主体1的面板6上，活动端与侧喷花洒4转动连接，所述主水道7为冷水进水管15和热水进水管14经主开关18控制后的混水水道。

[0018] 本实用新型将侧喷花洒4转动安装在升降装置13上，不仅可以上下调节侧喷花洒4的高度，以满足不同身高的使用者的需求和对身体各部位进行喷淋，而且还可以调节侧喷花洒4的喷射角度，可以较好的满足多样化需求，更加人性化。

[0019] 作为优选，所述升降装置13为电动升降杆，采用电动升降杆方便省力，电动升降杆的控制采用现有技术即可，例如可采用遥控器进行控制。

[0020] 作为优选，所述主体1的面板6上还设有化妆台16。该设置可用于洗浴时放置洗浴用品。

[0021] 作为优选，所述主体1的面板6上还设有毛巾架17。该设置可用于洗浴时放置毛巾。

[0022] 作为优选，所述水道组件设置在主体1的面板6后面。该设置可将水道组件很好地隐藏，以使整体结构更加简洁。

[0023] 作为优选，所述分水道10与侧喷花洒4通过可伸缩软管连通。采用可伸缩软管可使侧喷花洒能跟随升降装置13自由升降，结构简单、易于实现。

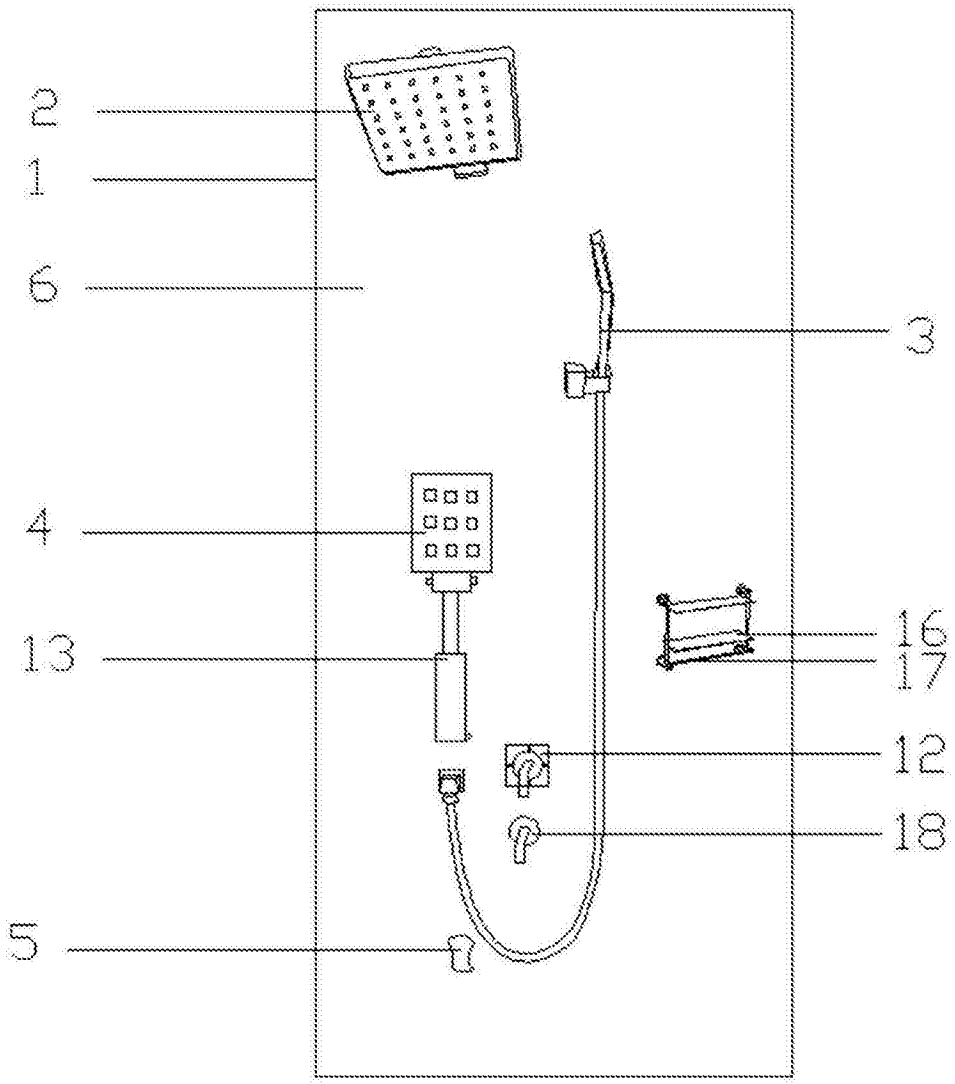


图1

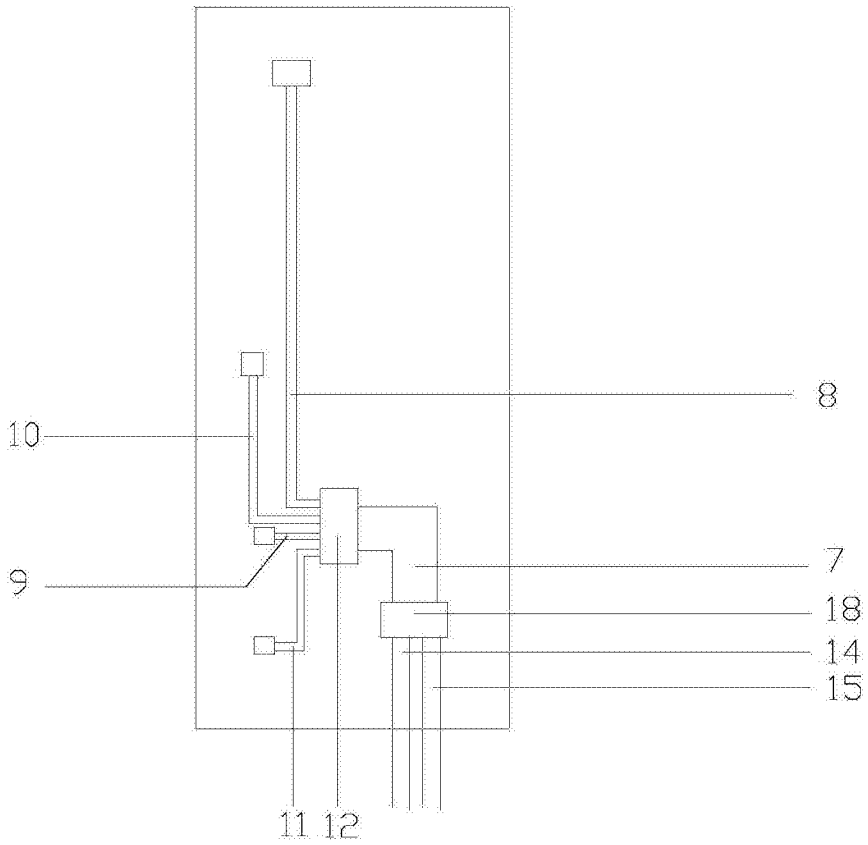


图2