



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201870523 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 22

(21) 申请号 201020608203. 6

(22) 申请日 2010. 11. 16

(73) 专利权人 许文艺

地址 529729 广东省江门市鹤山址山镇东溪
开发区 B 区

(72) 发明人 许文艺 林细宗

(51) Int. Cl.

A47K 3/28 (2006. 01)

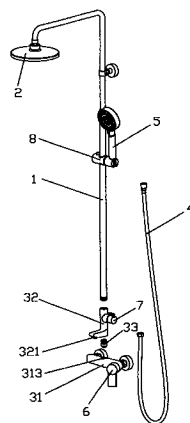
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种淋浴器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种淋浴器,其包括固定在墙面上的直管,直管顶部连接有淋浴头,直管底部与淋浴器主体连接,淋浴器主体通过软管与手持式花洒相连,所述的淋浴器主体由进水主体和分流出水体组装而成,所述进水主体与进水管连接,其主体上设置有进水开关,所述分流出水体分别与进水主体、直管以及软管连接,其主体上设置有三档位分水开关以及龙头出水口;本产品将原来分离设置的分水主体、出水主体采用一体铸造而成,从而避免了组装麻烦,而且还防止了拼装处出现漏水的情况。



1. 一种淋浴器,其包括固定在墙面上的直管(1),直管(1)顶部连接有淋浴头(2),直管(1)底部与淋浴器主体(3)连接,淋浴器主体(3)通过软管(4)与手持式花洒(5)相连,其特征在于:所述的淋浴器主体(3)由进水主体(31)和分流出水体(32)组装而成,所述进水主体(31)与进水管连接,其主体上设置有进水开关(6),所述分流出水体(32)分别与进水主体(31)、直管(1)以及软管(4)连接,其主体上设置有三挡位分水开关(7)以及龙头出水口(321)。

2. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述进水主体(31)和分流出水体(32)之间通过连接头(33)组装连接。

3. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述进水主体(31)上分别设置有热水入口(311)以及冷水入口(312)。

4. 根据权利要求3所述的一种淋浴器,其特征在于:所述进水主体(31)的上表面设置有分流出水体安装孔(313),而且其处于热水入口(311)和冷水入口(312)的中间位置。

5. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述直管(1)以及分流出水体(32)外形为圆型。

6. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述进水主体(31)的外形为方型。

7. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述进水开关(6)的轴线与进水主体(31)的轴线夹角为 115°

8. 根据权利要求1所述的一种淋浴器,其特征在于:所述直管(1)上套装有用于搁置手持式花洒(5)的卡头(8)。

一种淋浴器

技术领域

[0001] 本实用新型属于一种浴室产品,尤其涉及一种淋浴器。

背景技术

[0002] 目前,市面上的淋浴器通常是由固定式淋浴头和手持式花洒组成,人们为了增加其使用功能,还在其主体上增加了龙头主体,使其可以实现淋浴头、花洒、龙头主体三种出水方式,但是现有的淋浴器主体通常是由进水主体、分水主体、出水主体三者拼装而成,这样不但组装麻烦,而且由于拼装地方多,容易出现漏水。

发明内容

[0003] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供一种结构合理、造型美观、成本低廉的分流出水体一体化的淋浴器。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种淋浴器,其包括固定在墙面上的直管,直管顶部连接有淋浴头,直管底部与淋浴器主体连接,淋浴器主体通过软管与手持式花洒相连,所述的淋浴器主体由进水主体和分流出水体组装而成,所述进水主体与进水管连接,其主体上设置有进水开关,所述分流出水体分别与进水主体、直管以及软管连接,其主体上设置有三挡位分水开关以及龙头出水口;

[0006] 作为上述技术方案的改进,所述进水主体和分流出水体之间通过连接头组装连接;

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进,所述进水开关的轴线与进水主体的轴线夹角为 115° 。

[0008] 本实用新型的有益效果是:本产品使用时,只需打开进水开关,进水管的水将通过进水主体流入分流出水体内,然后根据实际需要,旋转三挡位分水开关,从而选择淋浴头、花洒、龙头主体三种不同的出水方式,本产品将原来分离设置的分水主体、出水主体采用一体铸造而成,从而避免了组装麻烦,而且还防止了拼装处出现漏水的情况。

附图说明

[0009] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型的右视图;

[0012] 图3是本实用新型的结构拆分图。

具体实施方式

[0013] 参照图1、图2、图3,一种淋浴器,其包括固定在墙面上的直管1,直管1顶部连接有淋浴头2,淋浴头2也可以采用球轴承连接在直管1上,从而保证淋浴头2可以转动不同

的淋浴角度,直管 1 底部与淋浴器主体 3 连接,淋浴器主体 3 通过软管 4 与手持式花洒 5 相连,所述的淋浴器主体 3 由进水主体 31 和分流出水体 32 组装而成,为了方便安装,所述进水主体 31 和分流出水体 32 之间通过接头 33 进行组装连接。所述进水主体 31 与进水管连接,为了实现冷热水混合的目的,所述进水主体 31 上设置有进水开关 6,另外,进水主体 31 还分别设置有热水入口 311 以及冷水入口 312,当然根据实际需要也可以采用单水管进水的方式,所述分流出水体 32 分别与进水主体 31、直管 1 以及软管 4 连接,其主体上设置有三挡位分水开关 7 以及龙头出水口 321,所述进水主体 31 的上表面设置有分流出水体安装孔 313,而且其处于热水入口 311 和冷水入口 312 的中间位置。

[0014] 本产品将所述直管 1 以及分流出水体 32 外形设计为圆型,而所述进水主体 31 的外形设计为方型,从而使得整个产品的采用方圆结合,在艺术和视觉上更为新颖。另外,所述进水开关 6 的轴线与进水主体 31 的轴线夹角为 115° ,该设计符合人机工程学,使设计更为人性化。同时,所述直管 1 上还套装有用于搁置手持式花洒 5 的卡头 8,从而方便手持式花洒 5 的固定。

[0015] 本产品使用时,只需打开进水开关 6,进水管的水将通过进水主体 31 流入分流出水体 32 内,然后根据实际需要,旋转三挡位分水开关 7,从而选择淋浴头、花洒、龙头主体三种不同的出水方式,本产品将原来分离设置的分水主体、出水主体采用一体铸造而成,从而避免了组装麻烦,而且还防止了拼装处出现漏水的情况。

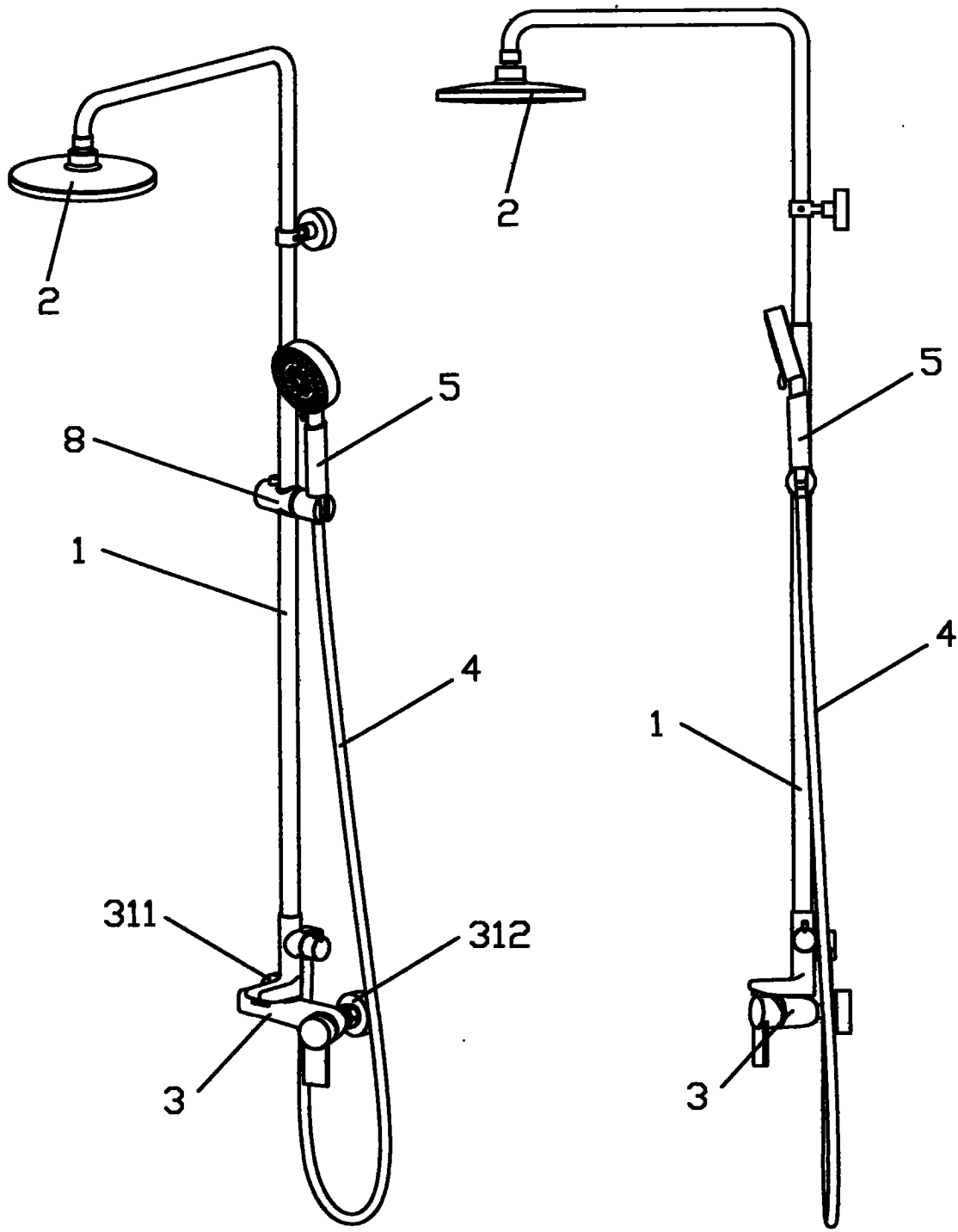


图1

图2

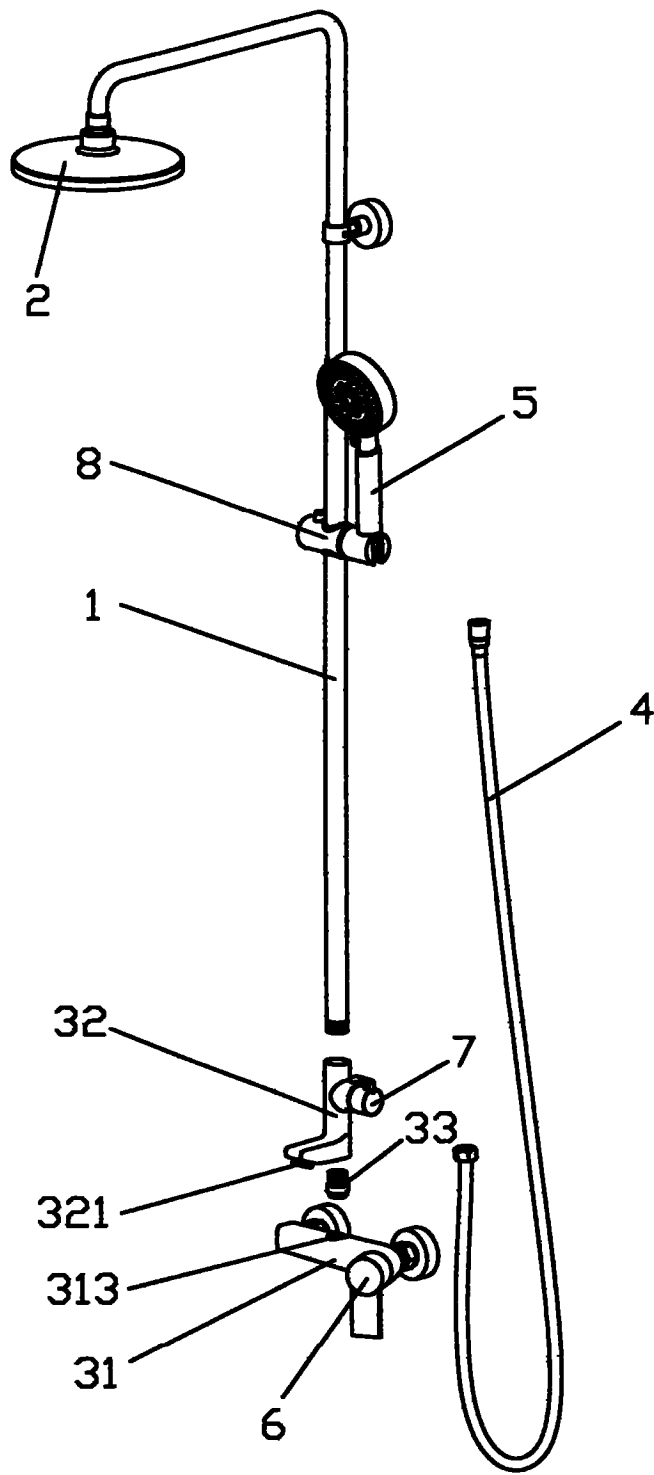


图 3