



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203272932 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320170379. 1

(22) 申请日 2013. 04. 08

(73) 专利权人 浙江贝乐卫浴科技有限公司

地址 325204 浙江省温州市瑞安市塘下镇罗
凤工业区凤渎西路 35 号

(72) 发明人 施世力

(74) 专利代理机构 杭州斯可睿专利事务所有限
公司 33241

代理人 郑书利

(51) Int. Cl.

F16K 27/00(2006. 01)

F16L 27/00(2006. 01)

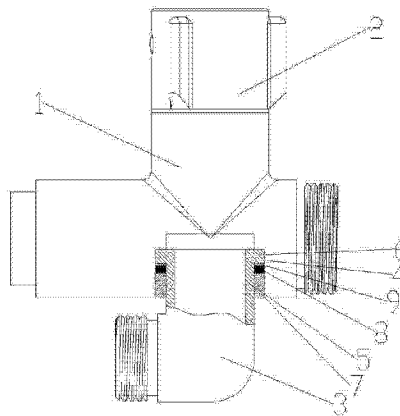
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

分水器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种分水器,包括主体,主体内设置有分水阀芯,所述主体上带有多个接头,至少一个接头为与主体转动连接的转动接头,所述主体上连接转动接头的进水孔侧壁上带有连接槽,所述转动接头的连接端带有外沿,所述连接端插入连接槽内,压盖与连接槽侧壁螺纹连接且处于连接端的外沿的外侧,所述外沿与压盖之间设置有密封圈。本实用新型中,转动接头与主体转动连接后,手持花洒连接在转动接头上时可以非常灵活的使用,可防止连接手持花洒的软管被扭转折叠而影响出水。



1. 一种分水器,包括主体,主体内设置有分水阀芯,所述主体上带有多个接头,其特征是:至少一个接头为与主体转动连接的转动接头,所述主体上连接转动接头的进水孔侧壁上带有连接槽,所述转动接头的连接端带有外沿,所述连接端插入连接槽内,压盖与连接槽侧壁螺纹连接且处于连接端的外沿的外侧,所述外沿与压盖之间设置有密封圈。

2. 根据权利要求 1 所述的分水器,其特征是:所述密封圈贴近外沿的一侧设置有环形陶瓷片。

分水器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种淋浴房用的分水器。

背景技术

[0002] 传统分水器的接头与主体固定一体无法转动,因此在连接手握花洒时转动不灵活,不方便使用。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种接头的转动更加灵活的分水器。

[0004] 为此,本实用新型提供的分水器,包括主体,主体内设置有分水阀芯,所述主体上带有多个接头,至少一个接头为与主体转动连接的转动接头,所述主体上连接转动接头的进水孔侧壁上带有连接槽,所述转动接头的连接端带有外沿,所述连接端插入连接槽内,压盖与连接槽侧壁螺纹连接且处于连接端的外沿的外侧,所述外沿与压盖之间设置有密封圈。

[0005] 本实用新型中,转动接头与主体转动连接后,手持花洒连接在转动接头上时可以非常灵活的使用,可防止连接手持花洒的软管被扭转折叠而影响出水。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型提供的分水器的结构示意图,其中带有转动接头与主体连接处的局部剖视面。

具体实施方式

[0007] 如图 1 所示,本实用新型提供的分水器,包括主体 1,主体 1 内设置有分水阀芯 2,所述主体 1 上带有多个接头,至少一个接头为与主体转动连接的转动接头 3,所述主体 1 上连接转动接头 3 的进水孔侧壁上带有连接槽 4,所述转动接头 3 的连接端 5 带有外沿 6,所述连接端 5 插入连接槽 4 内,压盖 7 与连接槽 4 侧壁螺纹连接且处于连接端 5 的外沿 6 的外侧,所述外沿 6 与压盖 7 之间设置有密封圈 8。在本实施例中,为了使转动接头 3 的转动更加顺畅,密封圈 8 贴近外沿 6 的一侧设置有环形陶瓷片 9。

