



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203671070 U

(45) 授权公告日 2014. 06. 25

(21) 申请号 201420014993. 3

(22) 申请日 2014. 01. 10

(73) 专利权人 温州市圣雪卫浴有限公司

地址 325000 浙江省温州市经济技术开发区
海城街道环城路 84-86 号

(72) 发明人 郑雄国 陈伟

(74) 专利代理机构 温州瓯越专利代理有限公司
33211

代理人 李友福

(51) Int. Cl.

F16L 15/00 (2006. 01)

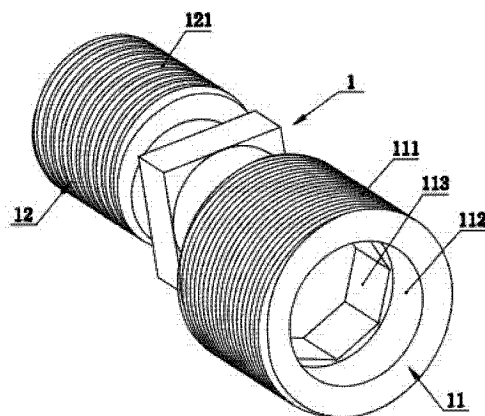
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管

(57) 摘要

本实用新型公开了一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,包括连接管本体,所述连接管本体的轴向两端分别设有第一凸柱和第二凸柱,所述第一凸柱的外圆周面上对应设有可与水龙头相螺接配合的第一外螺纹,所述第一凸柱的外端面上开设有第一凹槽,且所述第一凹槽内还设有可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔,所述第二凸柱的外圆周面上对应设有可与墙壁预埋管道接头相螺接配合的第二外螺纹,所述第二凸柱的外端面上开设有第二凹槽,所述第一凹槽和第二凹槽之间设有相贯通的流水孔。采用上述结构,本实用新型提供了一种安装方便且在安装过程中不会对连接管本身造成损害的用于连接水龙头与墙壁预埋管道接头的连接管。



1. 一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,包括连接管本体,其特征在于:所述连接管本体的轴向两端分别设有用于与水龙头连接的第一凸柱和用于与墙壁预埋管道接头连接的第二凸柱,所述第一凸柱的外圆周面上对应设有可与水龙头相螺接配合的第一外螺纹,所述第一凸柱的外端面上开设有第一凹槽,且所述第一凹槽内还设有可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔,所述第二凸柱的外圆周面上对应设有可与墙壁预埋管道接头相螺接配合的第二外螺纹,所述第二凸柱的外端面上开设有第二凹槽,所述的第一凹槽和第二凹槽之间设有相贯通的流水孔。

2. 根据权利要求 1 所述的一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,其特征在于:所述多边形内孔与第一凸柱同轴心,且所述多边形内孔的棱边至少为 6 条。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,其特征在于:所述第一凸柱和第二凸柱为偏心设置。

一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种连接管,具体涉及一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管。

背景技术

[0002] 目前,现有水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管均为一直管,所述直管的轴向两端分别设有可与水龙头和墙壁预埋管道接头相螺接配合的外螺纹,这样的结构设置,安装时人们只能通过握持住直管上与水龙头相配合的这端来实现另一端的安装,这样不仅安装较为不便,而且还极易破坏直管上与水龙头相螺接配合的外螺纹,从而在全部安装完成后,致使直管与水龙头之间连接不牢固、密封性能差。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种安装方便且在安装过程中不会对连接管本身造成损害的用于连接水龙头与墙壁预埋管道接头的连接管。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,包括连接管本体,所述连接管本体的轴向两端分别设有用于与水龙头连接的第一凸柱和用于与墙壁预埋管道接头连接的第二凸柱,所述第一凸柱的外圆周面上对应设有可与水龙头相螺接配合的第一外螺纹,所述第一凸柱的外端面上开设有第一凹槽,且所述的第一凹槽内还设有可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔,所述第二凸柱的外圆周面上对应设有可与墙壁预埋管道接头相螺接配合的第二外螺纹,所述第二凸柱的外端面上开设有第二凹槽,所述的第一凹槽和第二凹槽之间设有相贯通的流水孔。

[0005] 本实用新型的有益效果是:采用上述结构,由于本实用新型在所述第一凹槽内设置了可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔,因此安装时,人们通过借助外六角扳手与所述多边形内孔的卡接转动,可轻松完成连接管的安装固定,且在安装过程中不会对连接管本身造成损害。

[0006] 本实用新型可进一步设置为所述多边形内孔与第一凸柱同轴心,且所述多边形内孔的棱边至少为6条。采用上述结构,所述多边形内孔与第一凸柱成同轴设置,可使人们通过外六角扳手转动所述连接管时,更加方便顺畅。

[0007] 本实用新型还可进一步设置为所述第一凸柱和第二凸柱为偏心设置。采用上述结构,所述第一凸柱和第二凸柱采用偏心设置,可使人们通过外六角扳手转动所述连接管时,较为省力。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构立体图;

[0009] 图2为本实用新型的结构剖视图。

具体实施方式

[0010] 如图 1、2 所示给出了一种水龙头与墙壁预埋管道接头之间的连接管,包括连接管本体 1,所述连接管本体 1 的轴向两端分别设有用于与水龙头连接的第一凸柱 11 和用于与墙壁预埋管道接头连接的第二凸柱 12,所述第一凸柱 11 和第二凸柱 12 为偏心设置。所述第一凸柱 11 的外圆周面上对应设有可与水龙头相螺接配合的第一外螺纹 111,所述第一凸柱 11 的外端面上开设有第一凹槽 112,且所述的第一凹槽 112 内还设有可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔 113,且所述多边形内孔 113 与第一凸柱 11 同轴心,且所述多边形内孔 113 的棱边至少为 6 条。所述第二凸柱 12 的外圆周面上对应设有可与墙壁预埋管道接头相螺接配合的第二外螺纹 121,所述第二凸柱 12 的外端面上开设有第二凹槽 122,所述的第一凹槽 112 和第二凹槽 122 之间设有相贯通的流水孔 13。

[0011] 采用上述结构,由于本实用新型在所述第一凹槽 112 内设置了可与外六角扳手相卡接转动的多边形内孔 113,因此安装时,人们通过借助外六角扳手与所述多边形内孔 113 的卡接转动,可轻松完成连接管本体 1 的安装固定,且在安装过程中不会对连接管本体 1 造成损害。

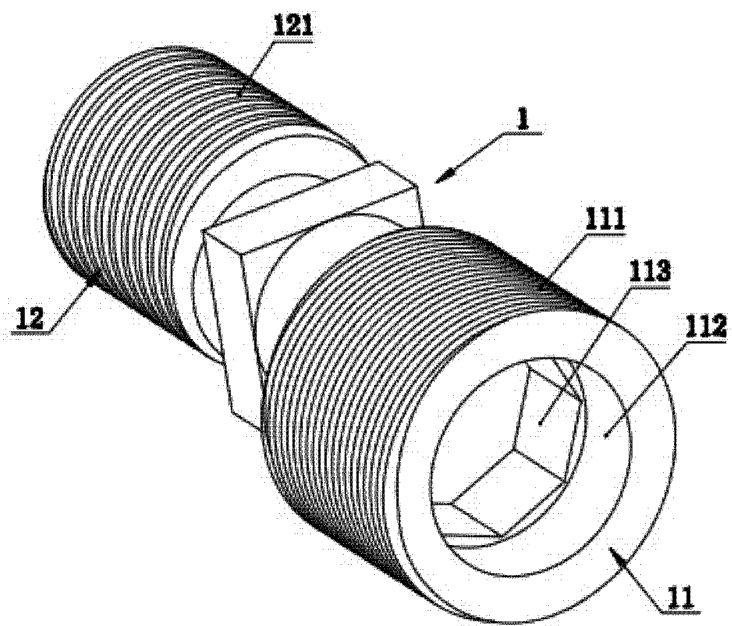


图 1

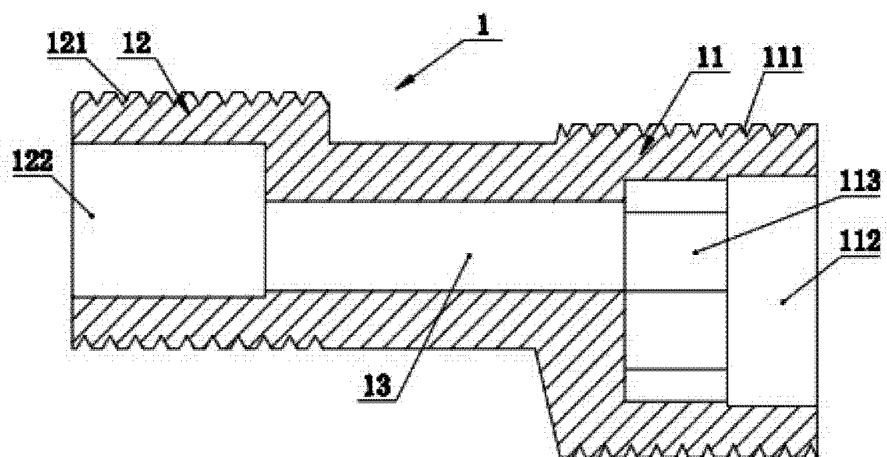


图 2