



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202791090 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 13

(21) 申请号 201220328664. 7

(22) 申请日 2012. 07. 08

(73) 专利权人 劲牛管业科技有限公司

地址 322312 浙江省金华市磐安工业园区
(尖山镇) 磐新路 66 号

(72) 发明人 梁洪昌

(51) Int. Cl.

F16L 41/03 (2006. 01)

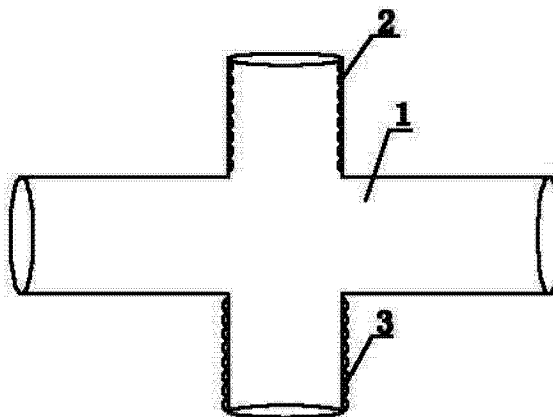
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种管材连接件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种管材连接件,包括管子,所述管子为四通管子,管子上端的内侧壁上设有内螺纹,管子下端的外侧壁上设有外螺纹,管子为塑料管子。本实用新型结构简单、使用方便,连接强度很高,可以连接四条管子,通水去路更多,内螺纹与外螺纹配合连接,密封效果好,塑料管子质轻,搬运方便,更可以通过强力胶连接,使用非常方便。



1. 一种管材连接件,包括管子,其特征在于:所述管子为四通管子,所述管子上端的内侧壁上设有内螺纹,所述内螺纹为金属螺纹。

2、如权利要求 1 所述的管材连接件,其特征在于:所述管子下端的外侧壁上设有外螺纹。

3、如权利要求 2 所述的管材连接件,其特征在于:所述外螺纹为金属螺纹。

4、如权利要求 1 至 3 任一项所述的管材连接件,其特征在于:所述管子为塑料管子。

一种管材连接件

[0001] 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种连接件,特别涉及一种管材连接件。

[0003] 背景技术

[0004] 现有的管材连接件,全大多数都是双通的,用于连接过短的管子,从而达到要求更长的管子,也有的是作为转弯的接头,用于连接通水的管子,还有一些是三通的管子,该管子是在双通的管子上再接一个接口,但这些管子连接的接口不多,且连接的强度不高。

[0005] 实用新型内容

[0006] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种结构简单、使用方便,具有连接强度更高的四通管材连接件。

[0007] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:

[0008] 一种管材连接件,包括管子,所述管子为四通管子,所述管子上端的内侧壁上设有内螺纹,所述内螺纹为金属螺纹。

[0009] 进一步地,所述管子下端的外侧壁上设有外螺纹。

[0010] 进一步地,所述外螺纹为金属螺纹。

[0011] 进一步地,所述管子为塑料管子。

[0012] 采用上述技术方案的管材连接件,由于所述管子为四通管子,所以该管子可以连接四条管子,通水去路更多。由于所述管子上端的内侧壁上设有内螺纹,由于可以与设有外螺纹的管子连接。由于所述管子下端的外侧壁上设有外螺纹,所以可以与设有内螺纹的管子连接,该管子连接强度高,密封效果好。由于所述管子为塑料管子,所以该管子质轻,搬运方便,更可以通过强力胶连接。

[0013] 附图说明

[0014] 图1为本实用新型管材连接件的结构示意图。

[0015] 具体实施方式

[0016] 为使对本实用新型的结构特征及所达成的功效有更进一步的了解与认识,用以较佳的实施例及附图配合详细的说明,说明如下:

[0017] 如图1所示,一种管材连接件,包括管子1,管子1为四通管子,管子1上端的内侧壁上设有内螺纹2,内螺纹2为金属螺纹,管子1下端的外侧壁上设有外螺纹3,外螺纹3为金属螺纹,管子1为塑料管子。

[0018] 本实用新型管材连接件为四通的塑料连接件,通过金属螺纹连接,强度高,密封性好。塑料连接件,质轻,组装方便。

[0019] 综上所述,仅为本实用新型的较佳实施例而已,并非用来限定本实用新型实施的范围,凡依本实用新型权利要求范围所述的形状、构造、特征及精神所为的均等变化与修饰,均应包括于本实用新型的权利要求范围内。

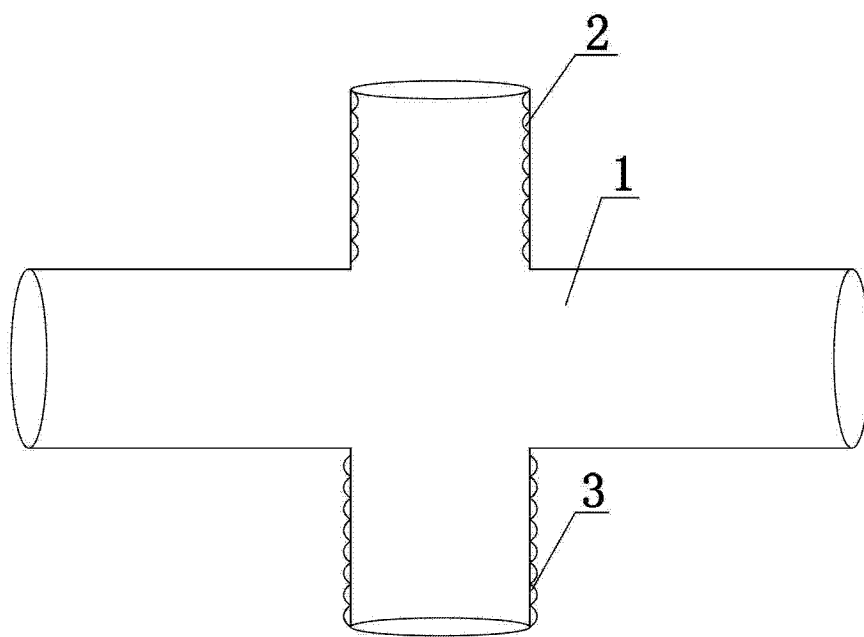


图 1