[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F16L 41/02 (2006.01)
F16L 41/08 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820082026.5

[45] 授权公告日 2008 年 11 月 19 日

[11] 授权公告号 CN 201152430Y

[22] 申请日 2008.1.8

[21] 申请号 200820082026.5

[73] 专利权人 浙江铭仕管业有限公司

地址 311814 浙江省诸暨市店口镇铭仕路 31 号

[72] 发明人 陈孟永 袁崇静

[74] 专利代理机构 杭州天正专利事务所有限公司

代理人 王 兵 王益新

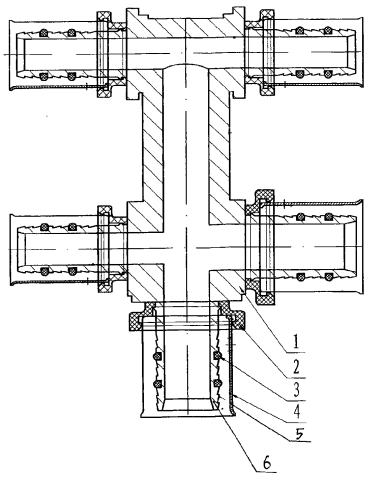
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

卡压式 T 型五通管接头

[57] 摘要

本实用新型公开了一种卡压式 T 型五通管接头，由管接头主体所组成，管接头主体连接五个接头体，所述的五个接头体呈 Y 型设计，每个接头体上设有外齿和 O 型密切封圈，在接头体上设有保护套，在保护套上设有钢套。 本实用新型适用于五支分管的连接安装。



1、一种卡压式T型五通管接头，由管接头主体（1）所组成，管接头主体（1）接头体（6），每个接头体（6）上设有外齿（5）和O型密切封圈（3），在接头体（6）上设有保护套（2），在保护套（2）上设有钢套（4），其特征在于管接头主体（2）连接五个接头体（6），所述的五个接头体（6）呈Y型设计。

卡压式T型五通管接头

技术领域

本实用新型涉及一种管接头，尤其是涉及一种卡压式T型五通管接头。

背景技术

随着管道所使用的范围扩大，而使用的环境也越来越复杂，这样就对管接头提出了更高的要求，需要在不同环境下能够安装使用，传统的管接头已经不能适应这一更高的要求，如传统的管接头存在多分支的使用条件下必需要接多个管接头的缺陷，所以，安装麻烦，成本高。

发明内容

本实用新型的目的在于针对上述多分支管接头的要求，提供一种结构简单、使用方便的卡压式T型五通管接头。

为了达到上述目的，本实用新型主要是通过以下技术方案来完成的。本实用新型主要由管接头主体所组成，管接头主体连接五个接头体，所述的五个接头体呈Y型设计，每个接头体上设有外齿和O型密切封圈，在接头体上设有保护套，在保护套上设有钢套。

本实用新型与现有技术相比，具有以下明显的优点和创新。（1）结构简单。本实用新型设置五个接头于一体，可以弥补以往多管路的情况下需要接多个管接头才能完成分支要求，同时它的方向比较全

面，可向任意一面提供介质（水、油、气等无腐蚀性物质），同时也降低了在安装过程中需多分支接头的成本。(2) 使用方便、应用广泛。采用卡压式连接，连接更安全可靠，即可以当分水龙头，也可以当做集水接头使用。(3) 本实用新型可以组成接头为多种不同规格的管接头。

本实用新型适用于五支分管的连接安装。

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的描述。

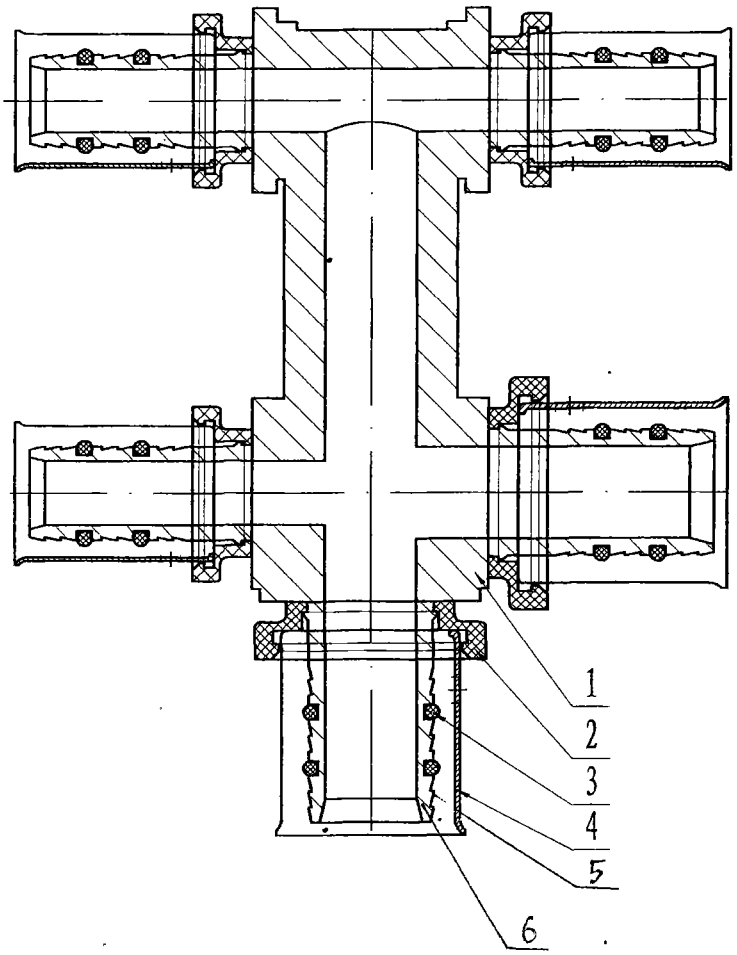
附图说明

附图为本实用新型整体结构剖示图。

具体实施方式

如图所示，本实用新型由管接头主体 1 所组成，管接头主体 1 连接五个接头体 6，所述的五个接头体 6 呈 Y 型设计，每个接头体 6 上设有外齿 5 和 O 型密切封圈 3，在接头体 6 上设有保护套 2，在保护套 2 上设有钢套 4。

本实用新型适用于五支分管的连接安装。


1
2
3
4
5
6