



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203273114 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320295582. 1

(22) 申请日 2013. 05. 28

(73) 专利权人 宁波福士汽车部件有限公司

地址 315145 浙江省宁波市鄞州区滨海投资
创业中心启航南路 666 号

(72) 发明人 陈敏

(74) 专利代理机构 宁波市鄞州甬致专利代理事

务所 (普通合伙) 33228

代理人 代忠炯

(51) Int. Cl.

F16L 27/107(2006. 01)

F16L 3/00(2006. 01)

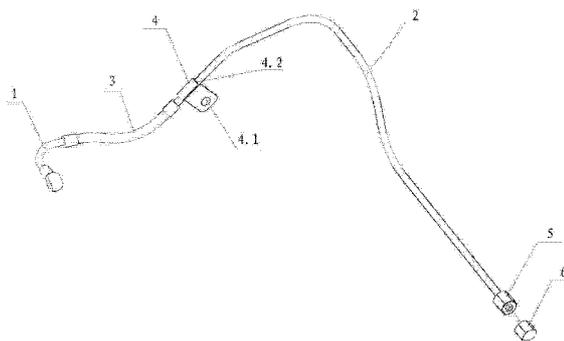
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

管道总成

(57) 摘要

本实用新型公开了一种管道总成,包括第一管道(1)及第二管道(2);所述的管道总成还包括特氟龙管道(3);所述的特氟龙管道(3)连接在所述的第一管道(1)和第二管道(2)之间。该管道总成方便安装。



1. 一种管道总成,包括第一管道(1)及第二管道(2);其特征在于:所述的管道总成还包括特氟龙管道(3);所述的特氟龙管道(3)连接在所述的第一管道(1)和第二管道(2)之间。

2. 根据权利要求1所述的管道总成,其特征在于:所述的第二管道(2)外连接有安装支架(4),所述的安装支架(4)上设有安装孔(4.1)。

3. 根据权利要求2所述的管道总成,其特征在于:所述的安装支架(4)上设有卡槽(4.2);所述的安装支架(4)通过卡槽(4.2)卡接在所述的第二管道(2)外。

4. 根据权利要求1所述的管道总成,其特征在于:所述的第二管道(2)的自由端设有接头(5);所述的接头(5)外套接有防尘套(6)。

5. 根据权利要求1所述的管道总成,其特征在于:所述的特氟龙管道(3)与第一管道(1)之间通过扣压结构进行连接;所述的特氟龙管道(3)与第二管道(2)之间也通过扣压结构进行连接。

管道总成

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种管道总成。

背景技术

[0002] 管道总成通常有几个管道分体连接而成。各个管道分体之间通过接头相连接。目前的管道总成的管道分体都是硬管,连接起来形成的管道总成也是硬管,不方便安装。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是,提供一种方便安装的管道总成。

[0004] 本实用新型的技术解决方案是,提供一种具有以下结构的管道总成,包括第一管道及第二管道;所述的管道总成还包括特氟龙管道;所述的特氟龙管道连接在所述的第一管道和第二管道之间。

[0005] 采用以上结构后,本实用新型的管道总成,与现有技术相比,具有以下优点:

[0006] 由于本实用新型的管道总成还包括特氟龙管道,特氟龙管道连接在第一管道和第二管道之间。由于特氟龙管道比较柔软,使得管道总成可以变形,这样使得管道总成在安装空间内可以灵活变换形状进行安装,安装较方便。此外,特氟龙管道耐高温、高压,从而也提高了管道总成的性能。

[0007] 作为本实用新型的一种改进,所述的第二管道外连接有安装支架,所述的安装支架上设有安装孔。采用此种结构后,更加便于安装。

[0008] 作为本实用新型的另一种改进,所述的安装支架上设有卡槽;所述的安装支架通过卡槽卡接在所述的第二管道外。采用此种结构后,所述的安装支架与第二管道可拆式连接,可以方便更换安装支架,也方便改变安装支架的安装位置,使用更加方便。

[0009] 作为本实用新型的还有一种改进,所述的第二管道的自由端设有接头;所述的接头外套接有防尘套。采用此种结构后,所述的防尘套可放置尘土进入第二管道的接头内。

[0010] 作为本实用新型的还有一种改进,所述的特氟龙管道与第一管道之间通过扣压结构进行连接;所述的特氟龙管道与第二管道之间也通过扣压结构进行连接。结构简单,连接较牢固。

附图说明

[0011] 附图是本实用新型的管道总成的结构示意图。

[0012] 图中所示:1、第一管道,2、第二管道,3、特氟龙管道,4、安装支架,4.1、安装孔,4.2、卡槽,5、接头,6、防尘套。

[0013] 具体实施方式

[0014] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步说明。

[0015] 请参阅附图所示,本实用新型的管道总成包括第一管道1、第二管道2及特氟龙管道3。所述的特氟龙管道3连接在所述的第一管道1和第二管道2之间。所述的特氟龙管

道 3 与第一管道 1 之间通过扣压结构进行连接。所述的特氟龙管道 3 与第二管道 2 之间也通过扣压结构进行连接。扣压结构在管道连接中较为常见,具体结构在此不再赘述。

[0016] 所述的第二管道 2 外连接有安装支架 4,所述的安装支架 4 上设有安装孔 4.1。所述的安装支架 4 上设有卡槽 4.2。所述的安装支架 4 通过卡槽 4.2 卡接在所述的第二管道 2 外。所述的第二管道 2 的自由端设有接头 5;所述的接头 5 外套接有防尘套 6。

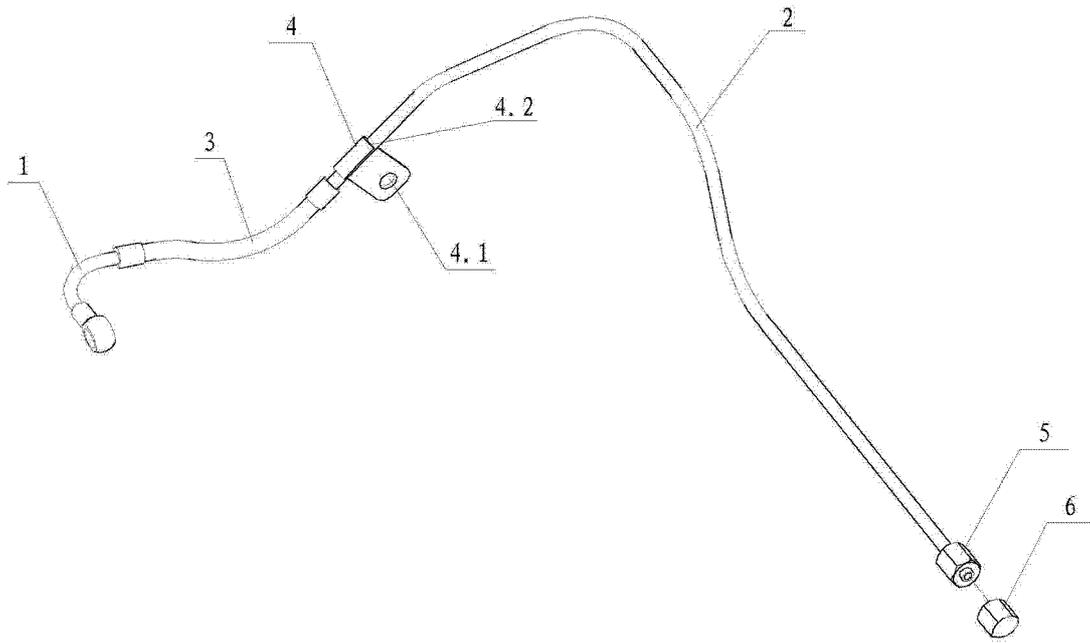


图 1