

(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102384319 A

(43) 申请公布日 2012. 03. 21

(21) 申请号 201010268415. 9

(22) 申请日 2010. 08. 30

(71) 申请人 濮春辉

地址 226236 江苏省启东市近海镇小闸口村
八组 265 号

(72) 发明人 濮春辉

(51) Int. Cl.

F16L 15/04 (2006. 01)

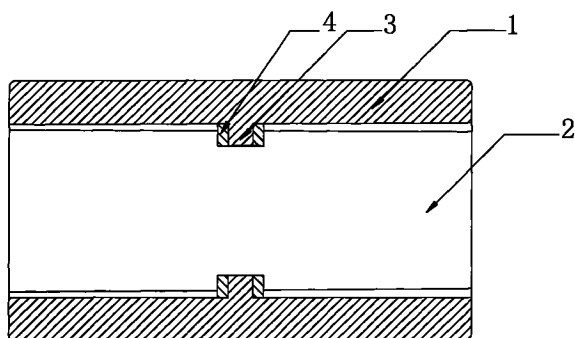
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种管接

(57) 摘要

本发明涉及一种管接, 包括本体, 所述本体内设有接管通孔, 所述通孔内壁上设有连接螺纹, 其特征在于: 所述通孔内中间位置设有凸块, 所述凸块的两侧均设有密封圈。本发明的优点是: 结构简单, 密封性能好。



1. 一种管接,包括本体,所述本体内设有接管通孔,所述通孔内壁上设有连接螺纹,其特征在于:所述通孔内中间位置设有凸块,所述凸块的两侧均设有密封圈。
2. 根据权利要求1所述的一种管接,其特征在于:所述密封圈为弹性密封圈。

一种管接

技术领域

[0001] 本发明涉及一种管接,属于石油机械领域。

背景技术

[0002] 现在石油管道的连接大多通过管接来实现管与管之间的连接,该种连接方式拆装方便,便于管道的更换,使用成本又低。但是由于管接与管道接的密封性差,易出现漏油等现象,给输油工作带来困难。

发明内容

[0003] 本发明的目的是提供一种密封性好的管接。

[0004] 本发明采用的技术方案是:

[0005] 一种管接,包括本体,所述本体内设有接管通孔,所述通孔内壁上设有连接螺纹,所述通孔内中间位置设有凸块,所述凸块的两侧均设有密封圈。

[0006] 所述密封圈为弹性密封圈。

[0007] 本发明通过在通孔内中间位置设置了凸块,该凸块可对管道起到定位的作用,并且还在凸块的两侧设置了起密封作用的密封圈。

[0008] 本发明的优点是:结构简单,密封性能好。

附图说明

[0009] 图1为本发明的整体结构示意图。

[0010] 其中:1、本体,2、通孔,3、凸块,4、弹性密封圈。

具体实施方式

[0011] 如图1所示,一种管接,包括本体1,在本体1内设有接管通孔2,在通孔2内壁上设有连接螺纹,在通孔2内中间位置设有凸块3,在凸块3的两侧均设有弹性密封圈4。

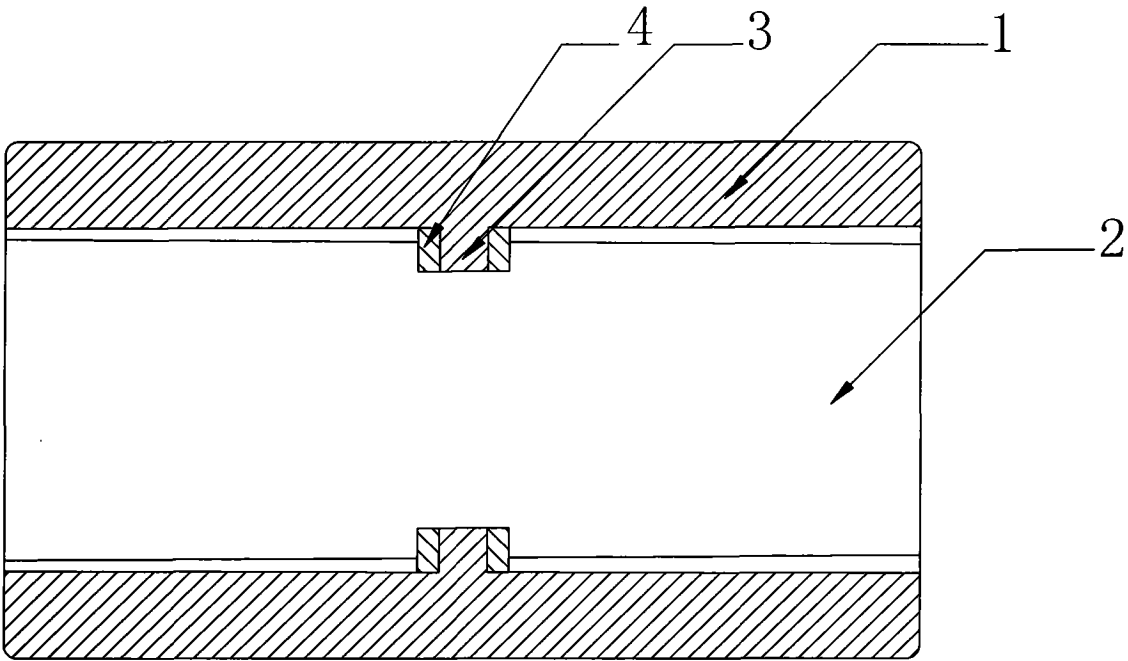


图 1