



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203560587 U

(45) 授权公告日 2014. 04. 23

(21) 申请号 201320640137. 4

(22) 申请日 2013. 10. 16

(73) 专利权人 池州市富昌机械制造有限公司
地址 242800 安徽省池州市青阳县新河工业
园

(72) 发明人 朱义富

(74) 专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理
有限公司 34112

代理人 方峥

(51) Int. Cl.

F16L 3/02 (2006. 01)

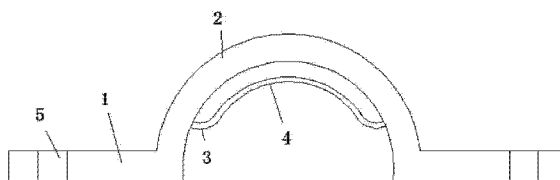
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

弹性管卡

(57) 摘要

本实用新型公开了一种弹性管卡,包括管套,其特征在于:所述管套的左、右两端设有连接耳板,所述管套的中间段的内壁上设有弹性钢片,所述弹性钢片的两端分别固定在管套的内壁上,所述弹性钢片具有一个沿管套内壁的弧形面。本实用新型结构简单,具有弹性锁紧作用,稳定性好。



1. 一种弹性管卡,包括管套,其特征在于:所述管套的左、右两端设有连接耳板,所述管套的中间段的内壁上设有弹性钢片,所述弹性钢片的两端分别固定在管套的内壁上,所述弹性钢片具有一个沿管套内壁的弧形面。

2. 根据权利要求 1 所述弹性管卡,其特征在于:所述连接耳板上设有螺栓连接孔。

弹性管卡

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种弹性管卡。

背景技术

[0002] 现有技术中,管道在安装铺设的过程中,需要用到管卡,传统技术中的管卡存在卡接不牢固,易松动,且容易使管道表面磨损。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是提供一种结构简单,具有弹性锁紧作用,稳定性好的弹性管卡。

[0004] 本实用新型解决技术问题提供如下方案:

[0005] 一种弹性管卡,包括管套,其特征在于:所述管套的左、右两端设有连接耳板,所述管套的中间段的内壁上设有弹性钢片,所述弹性钢片的两端分别固定在管套的内壁上,所述弹性钢片具有一个沿管套内壁的弧形面。

[0006] 所述连接耳板上设有螺栓连接孔。

[0007] 本实用新型在管套的内壁上设置弹性钢片,且在弹性钢片的表面设置与管套内壁相一致的圆弧面,这样管卡在安装好以后,通过管套内壁上弹性钢片起到调节管卡压力的作用,防止压力过大导致管道内压断。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图,一种弹性管卡,包括管套,所述管套 1 的左、右两端设有连接耳板 2,所述管套 1 的中间段的内壁上设有弹性钢片 3,所述弹性钢片 3 的两端分别固定在管套 1 的内壁上,所述弹性钢片 3 具有一个沿管套内壁的弧形面 4。

[0010] 所述连接耳板 2 上设有螺栓连接孔 5

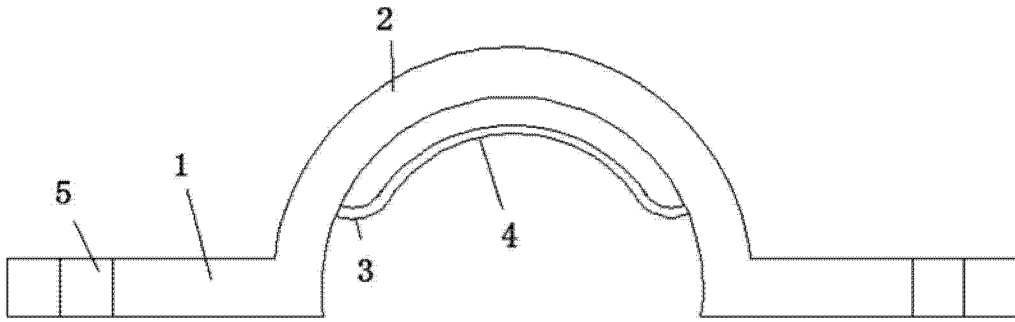


图 1