



(21) 申请号 202221274620.0

(22) 申请日 2022.05.26

(73) 专利权人 苏州罗克莱堆焊科技有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山市高新区
新塘路583号

(72) 发明人 胡仁达 陈吉兵 刘在彩 王虹
刘爱慧

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限公司 32234

专利代理师 张汉钦

(51) Int.Cl.

F16L 3/10 (2006.01)

F16L 58/18 (2006.01)

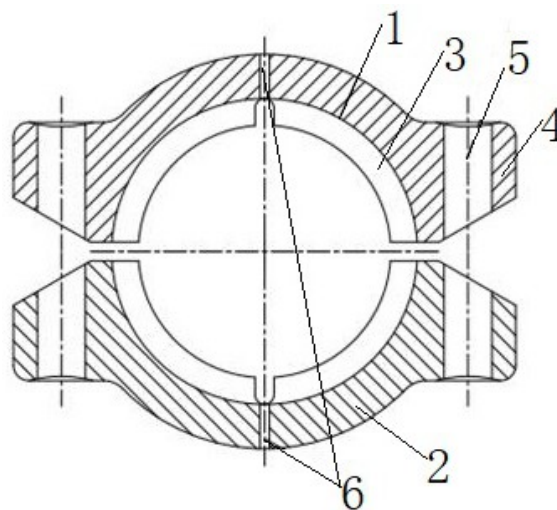
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种防腐蚀带排水孔卡箍

(57) 摘要

本实用新型公开了一种防腐蚀带排水孔卡箍,包括卡箍本体,所述卡箍本体对应设置有两个,包括第一卡箍本体和第二卡箍本体,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体结构相同并呈半圆形结构相向对称设置,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体内壁分别内凹设置有卡箍槽,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体的中部分别设置有与卡箍槽内外贯穿的排水孔。本实用新型采用拼接式结构,方便安装,通过设置排水孔,可有效实现雨水天气下的排水防腐蚀功能。



1. 一种防腐蚀带排水孔卡箍, 包括卡箍本体, 其特征在于, 所述卡箍本体对应设置有两个, 包括第一卡箍本体和第二卡箍本体, 所述第一卡箍本体和第二卡箍本体结构相同并呈半圆形结构相向对称设置, 所述第一卡箍本体和第二卡箍本体内壁分别内凹设置有卡箍槽, 所述第一卡箍本体和第二卡箍本体的中部分别设置有与卡箍槽内外贯穿的排水孔。

2. 根据权利要求1所述的防腐蚀带排水孔卡箍, 其特征在于, 所述第一卡箍本体和第二卡箍本体的两端分别向外横向突出设置有连接块。

3. 根据权利要求2所述的防腐蚀带排水孔卡箍, 其特征在于, 所述连接块上设置有纵向贯穿的螺柱孔。

4. 根据权利要求3所述的防腐蚀带排水孔卡箍, 其特征在于, 任一所述连接块上并列设置有两个螺柱孔。

5. 根据权利要求4所述的防腐蚀带排水孔卡箍, 其特征在于, 所述第一卡箍本体和第二卡箍本体相对应的螺柱孔内通过螺柱螺母锁紧固定。

6. 根据权利要求1所述的防腐蚀带排水孔卡箍, 其特征在于, 两所述排水孔位于同一直线上。

一种防腐蚀带排水孔卡箍

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种防腐蚀带排水孔卡箍。

背景技术

[0002] 卡箍类型结构产品当前已覆盖化工、油气、煤矿、建筑等多个行业,目前上市市场的卡箍运用在上下双排管道时,两个卡箍必须是上下安装,由于卡箍暴露在外面环境中,雨水流进卡箍里容易引起腐蚀,严重影响卡箍的使用寿命。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种防腐蚀带排水孔卡箍,采用拼接式结构,方便安装,通过设置排水孔,可有效实现雨水天气下的排水防腐蚀功能。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种防腐蚀带排水孔卡箍,包括卡箍本体,所述卡箍本体对应设置有两个,包括第一卡箍本体和第二卡箍本体,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体结构相同并呈半圆形结构相向对称设置,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体内壁分别内凹设置有卡箍槽,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体的中部分别设置有与卡箍槽内外贯穿的排水孔。

[0005] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体的两端分别向外横向突出设置有连接块。

[0006] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述连接块上设置有纵向贯穿的螺柱孔。

[0007] 在本实用新型一个较佳实施例中,任一所述连接块上并列设置有两个螺柱孔。

[0008] 在本实用新型一个较佳实施例中,所述第一卡箍本体和第二卡箍本体相对应的螺柱孔内通过螺柱螺母锁紧固定。

[0009] 在本实用新型一个较佳实施例中,两所述排水孔位于同一直线上。

[0010] 本实用新型的有益效果是:本实用新型指出的一种防腐蚀带排水孔卡箍,采用拼接式结构,方便安装,通过设置排水孔,可有效实现雨水天气下的排水防腐蚀功能。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

[0012] 图1是本实用新型一种防腐蚀带排水孔卡箍一较佳实施例的正面剖视图;

[0013] 图2是本实用新型一种防腐蚀带排水孔卡箍一较佳实施例的俯视图。

具体实施方式

[0014] 下面将对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的

实施例仅是本实用新型的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1结合图2所示,本实用新型实施例包括:

[0016] 一种防腐蚀带排水孔卡箍,包括卡箍本体,所述卡箍本体对应设置有两个,包括第一卡箍本体1和第二卡箍本体2,所述第一卡箍本体1和第二卡箍本体2结构相同并呈半圆形结构相向对称设置,用以方便拼接设置于管道上。

[0017] 所述第一卡箍本体1和第二卡箍本体2内壁分别内凹设置有卡箍槽3,能够分别满足榫标准连接要求、具备榫安装空间,方便了管道的安装和连接。

[0018] 所述第一卡箍本体1和第二卡箍本体2的两端分别向外横向突出设置有连接块4,任一所述连接块4上分别并列设置有两个纵向贯穿的螺柱孔5,所述第一卡箍本体1和第二卡箍本体2相对应的螺柱孔5内通过螺柱螺母(附图未画出)锁紧固定,通过螺柱螺母调节卡箍本体的松紧度。

[0019] 所述第一卡箍本体1和第二卡箍本体2的中部分别设置有与卡箍槽3内外贯穿的排水孔6且两所述排水孔6位于同一直线上,安装上下双排管道时,需要上下安装卡箍本体,卡箍本体处于水平状态,遇到雨水天气,雨水可以通过卡箍本体的排水孔6流出来,防止雨水腐蚀卡箍本体和榫,起到保护卡箍本体和榫作用。

[0020] 在安装应用时,通过卡箍槽安装在已装密封圈榫的卡箍安装槽里,再通过螺柱孔安装螺柱螺母。

[0021] 综上所述,本实用新型指出的一种防腐蚀带排水孔卡箍,采用拼接式结构,方便安装,通过设置排水孔,可有效实现雨水天气下的排水防腐蚀功能。

[0022] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

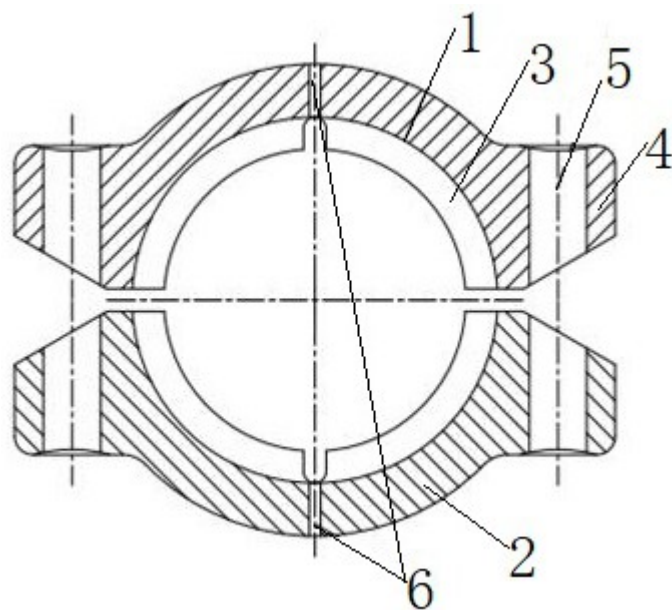


图1

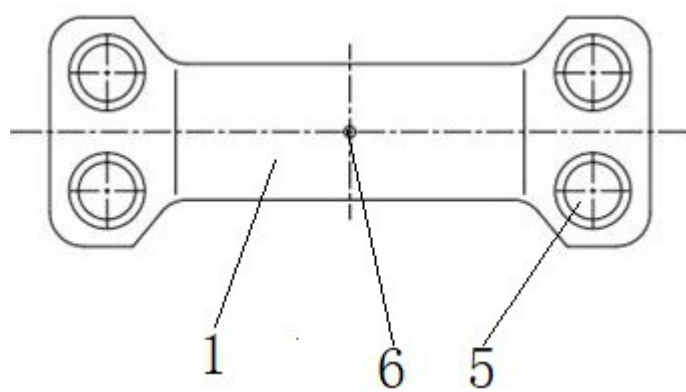


图2