



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202203597 U

(45) 授权公告日 2012. 04. 25

(21) 申请号 201120261210. 8

(22) 申请日 2011. 07. 22

(73) 专利权人 天津市港石密封机械有限公司

地址 300282 天津市滨海新区大港太平镇太平村

(72) 发明人 张树槐

(74) 专利代理机构 天津滨海科纬知识产权代理有限公司 12211

代理人 韩敏

(51) Int. Cl.

F16L 55/172 (2006. 01)

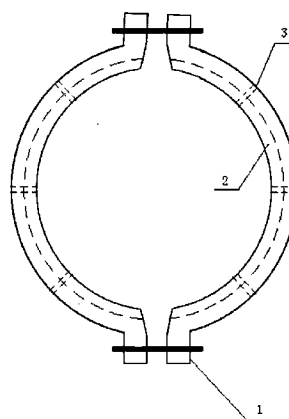
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种法兰夹具

(57) 摘要

本实用新型提供一种法兰夹具,其特征在于:所述法兰夹具为半圆弧形夹具,夹具两侧设有突起,突起中央设有螺纹孔,夹具内壁设有贯穿整个弧形的凹槽,凹槽均布有多个通向夹具外壁开孔。本实用新型的有益效果是可及时应对各种原因造成的法兰堵漏,将损坏泄露的法兰全部严密的包在夹具中,更加安全可靠。



1. 一种法兰夹具,其特征在于:所述法兰夹具为半圆弧形夹具,夹具两侧设有突起,突起中央设有螺纹孔,夹具内壁设有贯穿整个弧形的凹槽,凹槽均布有多个通向夹具外壁开孔。

一种法兰夹具

技术领域

[0001] 本实用新型属于法兰密封领域,尤其是涉及一种法兰夹具。

背景技术

[0002] 在生产中法兰的密封件损坏,需要及时补漏,在现有技术中主要是针对法兰不同的泄露点,进行堵漏,而且根据不同的泄露条件选择不同的堵漏夹具和方式,设计、制作不同规格的堵漏夹具,具有不能通用,不能及时补漏等技术问题。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作方便的一种法兰夹具,尤其适合法兰的密封件损坏的及时补漏。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种法兰夹具,所述法兰夹具为半圆弧形夹具,夹具两侧设有突起,突起中央设有螺纹孔,夹具内壁设有贯穿整个弧形的凹槽,凹槽均布有多个通向夹具外壁开孔。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是:由于采用上述技术方案,可及时应对各种原因造成的法兰堵漏,将损坏泄露的法兰全部严密的包在夹具中,更加安全可靠。

附图说明

[0006] 图 1 是一种法兰夹具的剖面结构示意图

[0007] 图 2 是一种法兰夹具的侧面示意图

[0008] 图中:

[0009] 1、突起 2、凹槽 3、开孔

具体实施方式

[0010] 如图 1-2 所示,本实用新型的技术方案:

[0011] 一种法兰夹具,所述法兰夹具为半圆弧形夹具,夹具两侧设有突起 1,突起 1 中央设有螺纹孔,夹具内壁设有贯穿整个弧形的凹槽 2,凹槽 2 均布有多个通向夹具外壁开孔 3。

[0012] 本实例的工作过程:

[0013] 通过两侧突起 1 中央的螺纹孔将两个半圆弧形夹具通过螺栓相连,保证凹槽 2 位于两个法兰的连接处,通过夹具外壁上的开孔 3 进行注胶,则达到了堵漏抢修的目的。

[0014] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

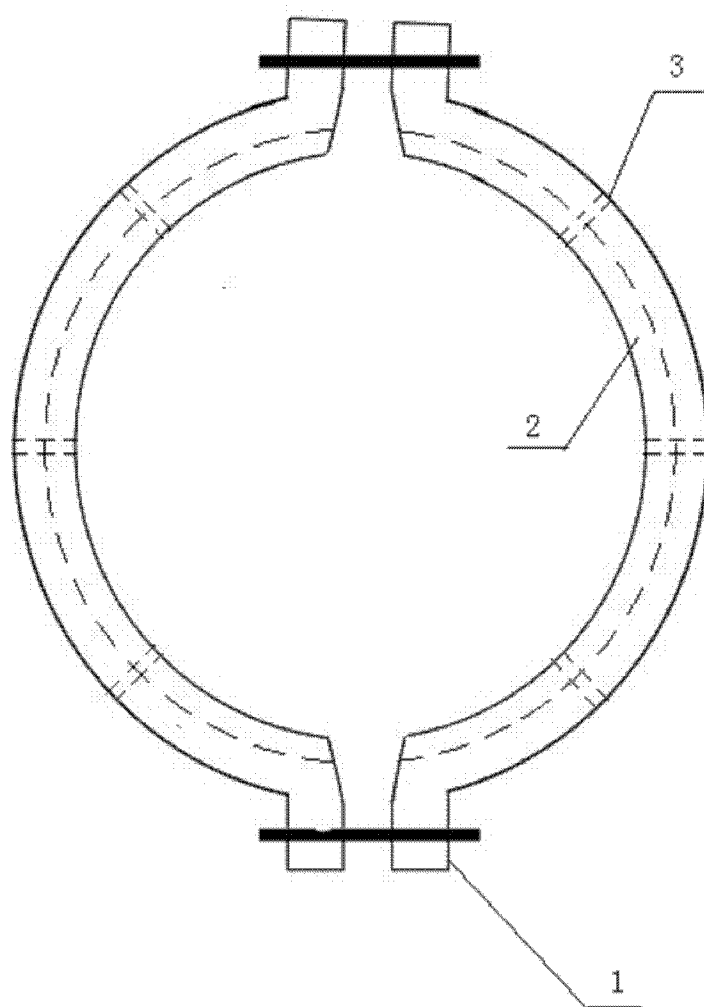


图 1

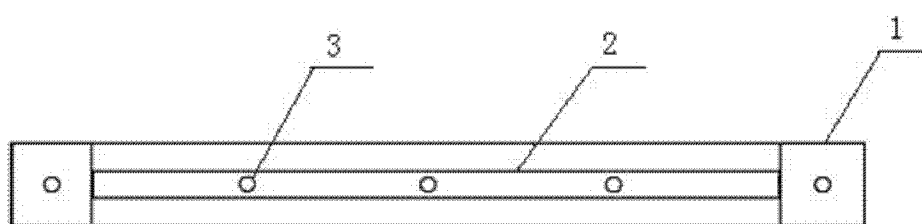


图 2