



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104265891 A

(43) 申请公布日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201410476387. 8

(22) 申请日 2014. 09. 17

(71) 申请人 芜湖荣基密封系统有限公司

地址 241100 安徽省芜湖市芜湖县新芜经济
开发区南次一路 1000 号

(72) 发明人 林忠琴

(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.

F16J 15/08 (2006. 01)

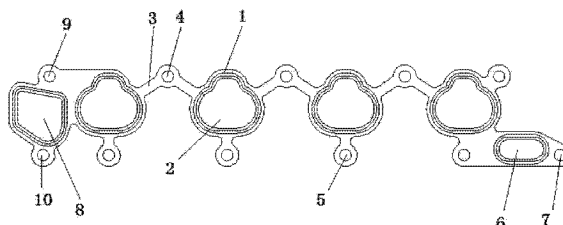
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

一种带有梨形排气孔的排气管垫

(57) 摘要

本发明公开了一种带有梨形排气孔的排气管垫,包括有四个梨形的金属片,各金属片上分别设有一个梨形的排气孔,各金属片两两之间通过一个弯折的连接片连接,各连接片的中部设有定位孔,各金属片的下端分别连接有一个挂耳,最右侧的金属片的挂耳向外侧延伸并在挂耳的延伸部分上设有一个水孔、一个安装孔,做左侧的金属片向左延伸并在延伸部分上设有一个挺杆孔、一个安装孔,挺杆孔的下端也连接有一个挂耳;所述的排气孔、水孔、挺杆孔的内壁上分别涂覆有聚四氟乙烯密封层。本发明用于特殊形状的排气管,结构新颖,通过带有定位孔的连接片进行连接,定位精确、使用安全,聚四氟乙烯密封层使得本发明密封性、耐磨耐腐蚀性好。



1. 一种带有梨形排气孔的排气管垫,其特征在于:包括有四个梨形的金属片,各金属片上分别设有一个梨形的排气孔,各金属片两两之间通过一个弯折的连接片连接,各连接片的中部设有定位孔,各金属片的下端分别连接有一个挂耳,最右侧的金属片的挂耳向外侧延伸并在挂耳的延伸部分上设有一个水孔、一个安装孔,做左侧的金属片向左延伸并在延伸部分上设有一个挺杆孔、一个安装孔,挺杆孔的下端也连接有一个挂耳;所述的排气孔、水孔、挺杆孔的内壁上分别涂覆有聚四氟乙烯密封层。

一种带有梨形排气孔的排气管垫

[0001]

技术领域

[0002] 本发明主要涉及垫片领域,尤其涉及一种带有梨形排气孔的排气管垫。

背景技术

[0003] 垫片(gasket)是两个物体之间的机械密封,通常以防止的两个物体之间受到压力、腐蚀、和管路自然地热胀冷缩泄漏。由于机械加工表面不可能完美,使用垫片即可填补不规则性。现有技术中一般是一个垫片本体上开有多种孔,制造工艺复杂。

发明内容

[0004] 本发明目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种带有梨形排气孔的排气管垫。

[0005] 本发明是通过以下技术方案实现的:

一种带有梨形排气孔的排气管垫,其特征在于:包括有四个梨形的金属片,各金属片上分别设有一个梨形的排气孔,各金属片两两之间通过一个弯折的连接片连接,各连接片的中部设有定位孔,各金属片的下端分别连接有一个挂耳,最右侧的金属片的挂耳向外侧延伸并在挂耳的延伸部分上设有一个水孔、一个安装孔,做左侧的金属片向左延伸并在延伸部分上设有一个挺杆孔、一个安装孔,挺杆孔的下端也连接有一个挂耳;所述的排气孔、水孔、挺杆孔的内壁上分别涂覆有聚四氟乙烯密封层。

[0006] 本发明的优点是:

本发明用于特殊形状的排气管,结构新颖,通过带有定位孔的连接片进行连接,定位精确、使用安全,聚四氟乙烯密封层使得本发明密封性、耐磨耐腐蚀性好。

附图说明

[0007] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 如图1所示,一种带有梨形排气孔的排气管垫,包括有四个梨形的金属片1,各金属片1上分别设有一个梨形的排气孔2,各金属片1两两之间通过一个弯折的连接片3连接,各连接片3的中部设有定位孔4,各金属片1的下端分别连接有一个挂耳5,最右侧的金属片1的挂耳5向外侧延伸并在挂耳5的延伸部分上设有一个水孔6、一个安装孔7,做左侧的金属片1向左延伸并在延伸部分上设有一个挺杆孔8、一个安装孔9,挺杆孔8的下端也连接有一个挂耳10;所述的排气孔2、水孔6、挺杆孔8的内壁上分别涂覆有聚四氟乙烯密封层11。

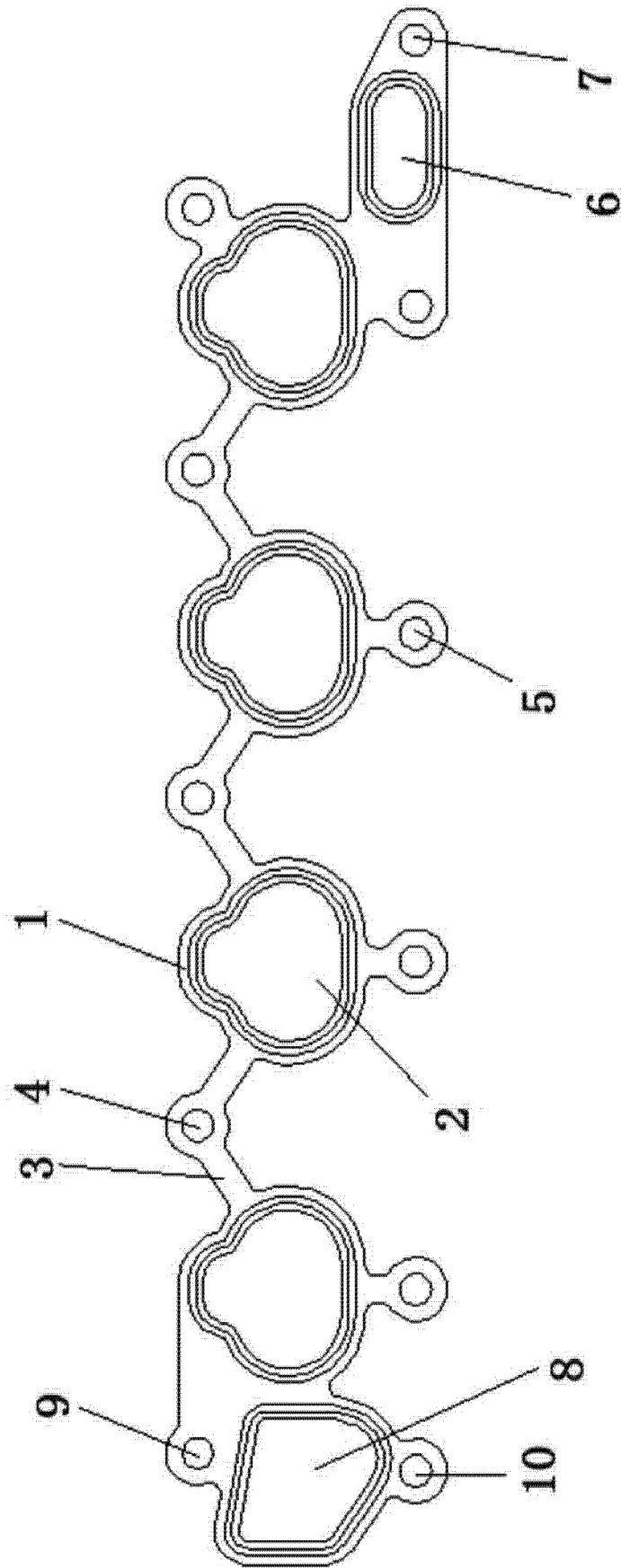


图 1