



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204061880 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 31

(21) 申请号 201420535519. 5

(22) 申请日 2014. 09. 17

(73) 专利权人 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 张学芹

(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)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

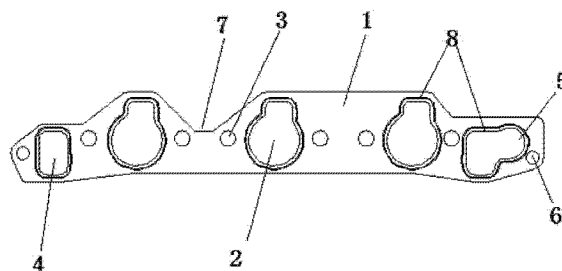
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种排气管接口垫片

(57) 摘要

本实用新型公开了一种排气管接口垫片, 包括有垫片本体, 垫片本体上设有三个并排排列的灯泡形的排气孔, 相邻两个排气孔之间的垫片本体上设有两个安装孔, 垫片本体的两端分别设有一个矩形的挺杆孔, 其中一个挺杆孔的外侧向外突出, 垫片本体上位于挺杆孔的两侧分别设有一个安装孔, 垫片本体的前端设有一个梯形定位缺口, 各排气孔、挺杆孔的内壁上固定有橡胶圈。本实用新型的梯形定位缺口设计巧妙, 使得本实用新型防滑稳定性好, 橡胶圈增加了本实用新型的使用寿命。



1. 一种排气管接口垫片,包括有垫片本体,其特征在于:垫片本体上设有三个并排排列的灯泡形的排气孔,相邻两个排气孔之间的垫片本体上设有两个安装孔,垫片本体的两端分别设有一个矩形的挺杆孔,其中一个挺杆孔的外侧向外突出,垫片本体上位于挺杆孔的两侧分别设有一个安装孔,垫片本体的前端设有一个梯形定位缺口,各排气孔、挺杆孔的内壁上固定有橡胶圈。

一种排气管接口垫片

技术领域

[0001] 本实用新型主要涉及垫片领域,尤其涉及一种排气管接口垫片。

背景技术

[0002] 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。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的就是为了弥补已有技术的缺陷,提供一种排气管接口垫片。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0005] 一种排气管接口垫片,包括有垫片本体,其特征在于:垫片本体上设有三个并排排列的灯泡形的排气孔,相邻两个排气孔之间的垫片本体上设有两个安装孔,垫片本体的两端分别设有一个矩形的挺杆孔,其中一个挺杆孔的外侧向外突出,垫片本体上位于挺杆孔的两侧分别设有一个安装孔,垫片本体的前端设有一个梯形定位缺口,各排气孔、挺杆孔的内壁上固定有橡胶圈。

[0006] 本实用新型的优点是:

[0007] 本实用新型的梯形定位缺口设计巧妙,使得本实用新型防滑稳定性好,橡胶圈增加了本实用新型的使用寿命。

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] 如图1所示,一种排气管接口垫片,包括有垫片本体1,垫片本体1上设有三个并排排列的灯泡形的排气孔2,相邻两个排气孔2之间的垫片本体1上设有两个安装孔3,垫片本体1的两端分别设有一个矩形的挺杆孔4,其中一个挺杆孔4的外侧向外突出5,垫片本体1上位于挺杆孔4的两侧分别设有一个安装孔6,垫片本体1的前端设有一个梯形定位缺口7,各排气孔2、挺杆孔4的内壁上固定有橡胶圈8。

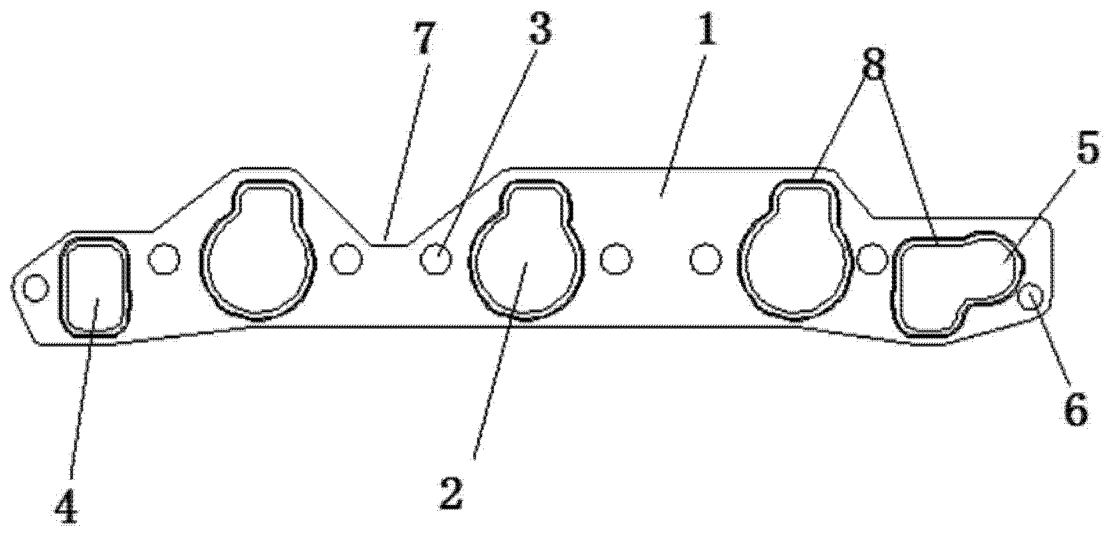


图 1