



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102954219 A

(43) 申请公布日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201110246942. 4

(22) 申请日 2011. 08. 26

(71) 申请人 优泰科(苏州)密封技术有限公司

地址 215123 江苏省苏州市工业园区东宏路
28 号

(72) 发明人 彭德

(51) Int. Cl.

F16J 15/16(2006. 01)

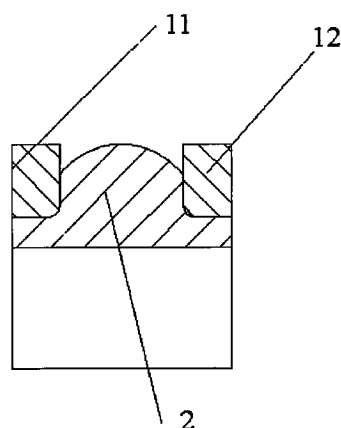
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

一种活塞密封件

(57) 摘要

本发明公开了一种活塞密封件,包括第一挡圈和第二挡圈,在所述的第一挡圈和第二挡圈之间还设置有截面为倒 T 型的凸起,本发明结构简单,在安装和使用过程中不容易扭曲翻转,密封效果好。



1. 一种活塞密封件,包括第一挡圈和第二挡圈,其特征在于:在所述的第一挡圈和第二挡圈之间还设置有截面为倒 T 型的凸起。

一种活塞密封件

技术领域

[0001] 本发明涉及橡塑密封件领域,特别是涉及一种活塞密封件。

背景技术

[0002] 现有技术中的活塞密封件,其包括有第一挡圈和第二挡圈,在第一挡圈和第二挡圈之间设置有截面为 O 型的密封圈,这种结构使得活塞密封件在安装和使用过程中容易扭曲翻转,从而造成密封失效。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本发明提供了一种密封性能好的一种活塞密封件。

[0004] 为实现上述目的,本发明采用如下技术方案:

[0005] 一种活塞密封件,包括第一挡圈和第二挡圈,在所述的第一挡圈和第二挡圈之间还设置有截面为倒 T 型的凸起。

[0006] 在上述技术方案中,一种活塞密封件,其包括第一挡圈和第二挡圈,在所述的第一挡圈和第二挡圈之间还设置有截面为倒 T 型的凸起,因此在安装和使用过程中不容易扭曲翻转,从而保证了密封效果。

[0007] 本发明的有益效果在于:结构简单,在安装和使用过程中不容易扭曲翻转,密封效果好。

附图说明

[0008] 图 1 为本发明的结构示意图。

[0009] 图中,11 为第一挡圈,12 为第二挡圈,2 为凸起。

具体实施方式

[0010] 下面通过具体的实施例,对本发明做详细的描述。

[0011] 参见图 1,在上述技术方案中,一种活塞密封件,其包括第一挡圈 11 和第二挡圈 12,在所述的第一挡圈 11 和第二挡圈 12 之间还设置有截面为倒 T 型的凸起 2,因此在安装和使用过程中不容易扭曲翻转,从而保证了密封效果。

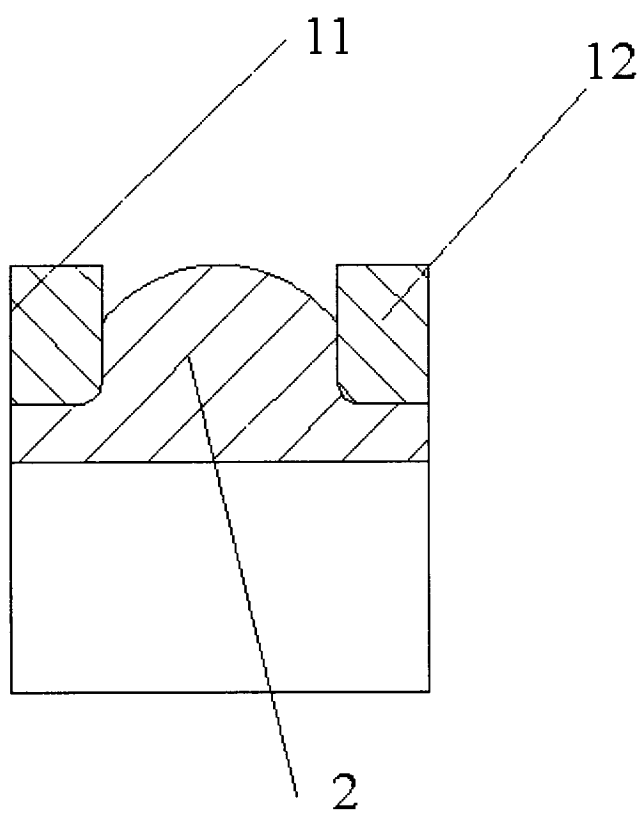


图 1