(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 202812184 U
(45)授权公告日 2013.03.20

(21)申请号 201220361698.6

(22)申请日 2012.07.24

(73)专利权人 常州海川卓越密封材料有限公司
地址 213000 江苏省常州市钟楼区龙城大道2188号常州海川卓越密封材料有限公司

(72)发明人 吴德斌

(74)专利代理机构 常州市维益专利事务所 32211
代理人 王凌霄

(51)Int.Cl.
*F16J 15/00*(2006.01)

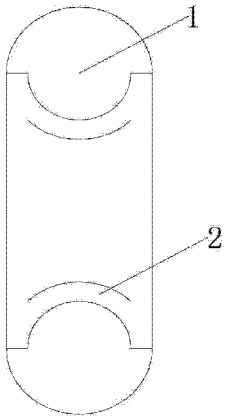
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

圆型骨架密封圈

(57)摘要

本实用新型涉及一种密封圈，尤其是一种圆形骨架密封圈，包括骨架，骨架为环形，骨架的内径壁上设置有弧形的凸起，凸起上连接设置有密封圈，骨架为铝合金骨架。本实用新型的圆形骨架密封圈采用骨架内壁上连接设置密封圈，使密封圈不易变形。




CN 202812184 U

1. 一种圆型骨架密封圈，包括骨架（1），其特征是：所述的骨架（1）为环形，骨架（1）的内径壁上设置有弧形的凸起，所述的凸起上连接设置有密封圈（2）。

2. 根据权利要求 1 所述的圆型骨架密封圈，其特征是：所述的骨架（1）为铝合金骨架（1）。

# 圆型骨架密封圈

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种密封圈，尤其是一种圆形骨架密封圈。

## 背景技术

[0002] 现有密封圈多为单一材料的橡胶密封圈，具有很好的密封性能，但是在特定的环境下容易变形，降低其密封性能。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：为解决上述存在的问题，提供一种圆形骨架密封圈，解决现有密封圈容易变形的问题。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：一种圆型骨架密封圈，包括骨架，骨架为环形，骨架的内径壁上设置有弧形的凸起，凸起上连接设置有密封圈，骨架为铝合金骨架。

[0005] 本实用新型的有益效果是，本实用新型的圆形骨架密封圈采用骨架内壁上连接设置密封圈，使密封圈不易变形。

## 附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0007] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中 1. 骨架，2. 密封圈。

## 具体实施方式

[0009] 现在结合附图对本实用新型作进一步详细的说明。这些附图均为简化的示 意图，仅以示意方式说明本实用新型的基本结构，因此其仅显示与本实用新型有关的构成。

[0010] 如图 1 所示的一种圆型骨架密封圈，包括骨架 1，骨架 1 为环形，骨架 1 的内径壁上设置有弧形的凸起，凸起上连接设置有密封圈 2，骨架 1 为铝合金骨架 1。

[0011] 以上述依据本实用新型的理想实施例为启示，通过上述的说明内容，相关工作人员完全可以在不偏离本项实用新型技术思想的范围内，进行多样的变更以及修改。本项实用新型的技术性范围并不局限于说明书上的内容，必须要根据权利要求范围来确定其技术性范围。

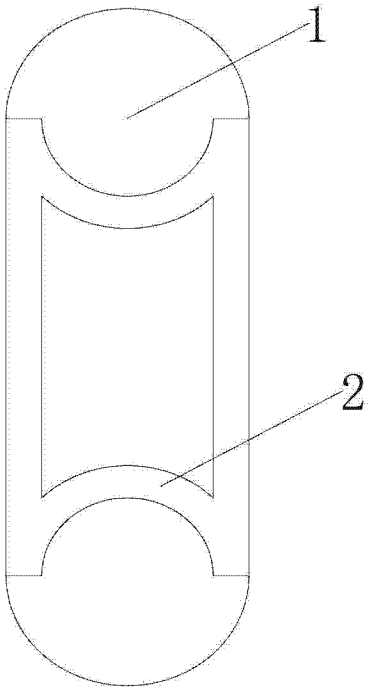



图 1