



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201944123 U

(45) 授权公告日 2011. 08. 24

(21) 申请号 201020673673. 0

(22) 申请日 2010. 12. 14

(73) 专利权人 毕成

地址 321004 浙江省金华市浙江师范大学家
属区 31-502

(72) 发明人 毕成

(51) Int. Cl.

F16C 33/66 (2006. 01)

F16C 33/58 (2006. 01)

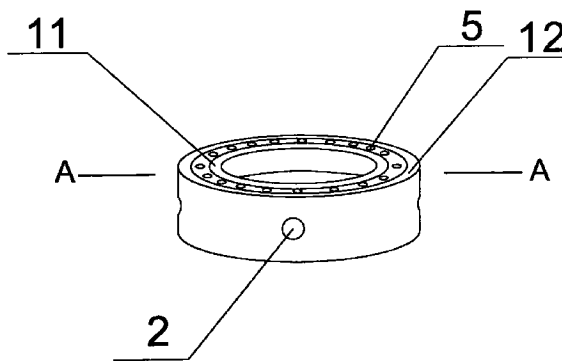
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

方便润滑的传动轴承

(57) 摘要

本实用新型公开了一种方便润滑的传动轴承,包括内环、滚子和外环,所述外环的外壁沿外环的径向设有数个注油孔,所述内环的内壁涂覆有一防锈层,外环的外壁涂覆有一防腐层。本实用新型的外环的外壁沿外环的径向设有数个注油孔,方便工作人员在不同角度对其进行润滑,内环的内壁涂覆有一防锈层,外环的外壁涂覆有一防腐层,起到了很好的防锈和防腐的作用,提高了实用性和实际的运用安全性。



1. 一种方便润滑的传动轴承,包括内环、滚子和外环,其特征在于:所述外环的外壁沿外环的径向设有数个注油孔,所述内环的内壁涂覆有一防锈层,外环的外壁涂覆有一防腐层。

2. 根据权利要求1所述的方便润滑的传动轴承,其特征在于:所述注油孔为四个,并位于外环的外壁中部。

方便润滑的传动轴承

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种轴承,尤其涉及一种方便润滑的传动轴承。

背景技术

[0002] 轴承是机械中的固定机件,在终多领域得到了广泛的应用,大多数的轴承必须有润滑油,负载在高速运转时,由于摩擦不仅会增加能耗,更可怕的是很容易损坏轴承,但是现有的轴承,不方便注油,这是个非常大的难题,而且现有的轴承在应用于传动系统中,自身没有防锈、防腐,时间长久之后,会造成很大的安全隐患。

实用新型内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供一种自身具有防锈、防腐的方便润滑的传动轴承。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种方便润滑的传动轴承,包括内环、滚子和外环,所述外环的外壁沿外环的径向设有数个注油孔,所述内环的内壁涂覆有一防锈层,外环的外壁涂覆有一防腐层。

[0005] 作为优选,所述注油孔为四个,并位于外环的外壁中部。

[0006] 与现有技术相比,本实用新型的优点在于:外环的外壁沿外环的径向设有数个注油孔,方便工作人员在不同角度对其进行润滑,内环的内壁涂覆有一防锈层,外环的外壁涂覆有一防腐层,起到了很好的防锈和防腐的作用,提高了实用性和实际的运用安全性。

附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0008] 图2为图1的A-A面剖视图。

[0009] 图中:11、内环;12、外环;2、注油孔;3、防锈层;4、防腐层;5、滚子。

具体实施方式

[0010] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0011] 作为本实用新型的一种实施方式,参阅图1和图2,本实用新型包括内环11、滚子5和外环12,所述外环12的外壁沿外环12的径向设有数个注油孔2,所述内环11的内壁涂覆有一防锈层3,外环12的外壁涂覆有一防腐层4,所述注油孔2为四个,并位于外环12的外壁中部。

[0012] 本实用新型的外环12的外壁沿外环12的径向设有数个注油孔2,方便工作人员在不同角度对其进行润滑,内环11的内壁涂覆有一防锈层3,外环12的外壁涂覆有一防腐层4,起到了很好的防锈和防腐的作用,提高了实用性和实际的运用安全性。

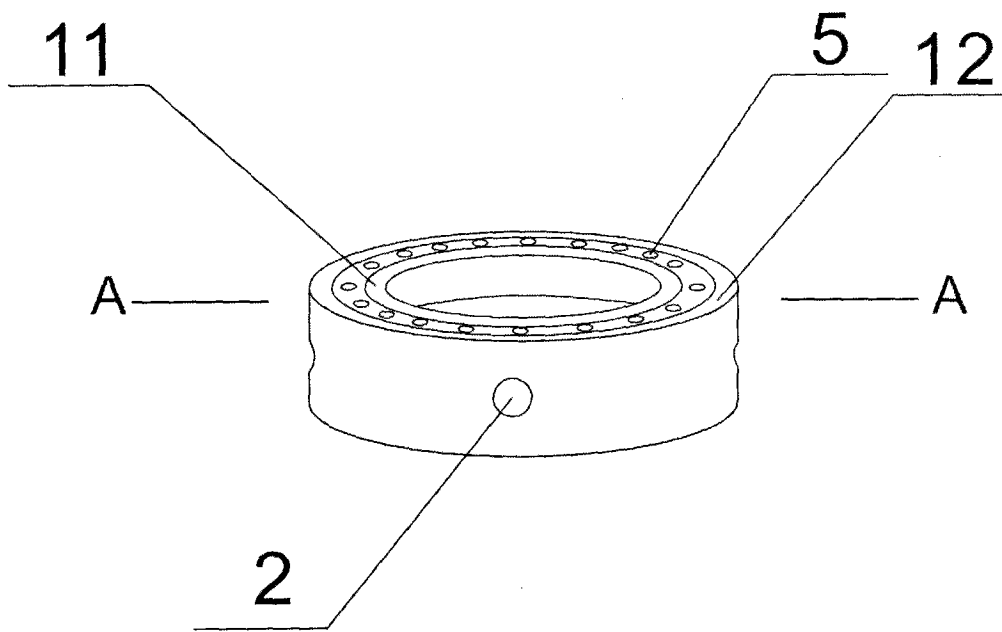


图 1

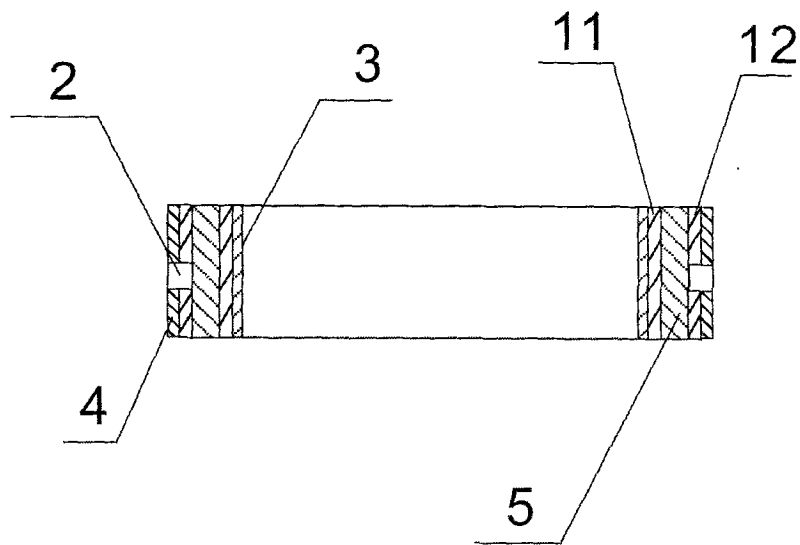


图 2