



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106516367 A

(43)申请公布日 2017.03.22

(21)申请号 201611095156.8

(22)申请日 2016.12.02

(71)申请人 安徽摩铁纳机械制造有限公司

地址 239236 安徽省滁州市来安汉河经济
开发区纬二路北侧(规划局一楼)

(72)发明人 李莉 李永刚

(51)Int.Cl.

B65D 25/10(2006.01)

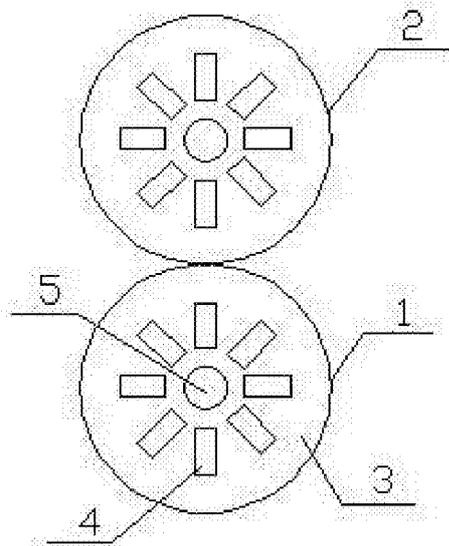
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种轴承包装盒

(57)摘要

本发明公开了一种轴承包装盒,包括:底盒、盒盖、泡沫垫、竖直卡槽、圆形卡槽,所述的底盒上边缘连接一个盒盖,所述的底盒内安装一个泡沫垫,所述的泡沫垫的中间设有一个圆形卡槽,所述的泡沫垫上设有多个设置竖直卡槽,所述的所有竖直卡槽构成一个圆,所述的竖直卡槽围绕圆形卡槽,所述的盒盖上设有与底盒相同的泡沫垫、竖直卡槽和圆形卡槽,所述的底盒上的竖直卡槽、圆形卡槽与盒盖上的竖直卡槽、圆形卡槽位置相对,本发明具有使用方便、便于携带等优点。



1. 一种轴承包装盒,包括:底盒、盒盖、泡沫垫、竖直卡槽、圆形卡槽,其特征在于:所述的底盒上边缘连接一个盒盖,所述的底盒内安装一个泡沫垫,所述的泡沫垫的中间设有一个圆形卡槽,所述的泡沫垫上设有多个设置竖直卡槽,所述的所有竖直卡槽构成一个圆,所述的竖直卡槽围绕圆形卡槽,所述的盒盖上设有与底盒相同的泡沫垫、竖直卡槽和圆形卡槽,所述的底盒上的竖直卡槽、圆形卡槽与盒盖上的竖直卡槽、圆形卡槽位置相对。

一种轴承包装盒

技术领域

[0001] 本发明涉及一种包装盒,具体是涉及一种轴承包装盒。

背景技术

[0002] 轴承是当代机械设备中一种重要零部件。它的主要功能是支撑机械旋转体,降低其运动过程中的摩擦系数,并保证其回转精度。

[0003] 轴承在生产加工之后通常都是通过包装纸成箱包装,但是在销售的时候,成箱带走较为麻烦,且成箱装较重,为了带给客户较好的印象,需要给轴承销售的时候设计专门的包装盒,且传统的包装盒只能放一种型号的轴承,局限性大。

发明内容

[0004] 鉴于以上所述现有技术的缺点,本发明的目的在于提供一种轴承包装盒,用于解决现有技术中没有一种美观的方便携带销售的包装盒。

[0005] 为实现上述目的及其他相关目的,本发明公开了一种轴承包装盒,包括:底盒、盒盖、泡沫垫、竖直卡槽、圆形卡槽,所述的底盒上边缘连接一个盒盖,所述的底盒内安装一个泡沫垫,所述的泡沫垫的中间设有一个圆形卡槽,所述的泡沫垫上设有多个设置竖直卡槽,所述的所有竖直卡槽构成一个圆,所述的竖直卡槽围绕圆形卡槽,所述的盒盖上设有与底盒相同的泡沫垫、竖直卡槽和圆形卡槽,所述的底盒上的竖直卡槽、圆形卡槽与盒盖上的竖直卡槽、圆形卡槽位置相对。

[0006] 如上所述,本发明的一种轴承包装盒,具有以下有益效果:

- 1、使用方便;
- 2、便于携带。

附图说明

[0007] 图1是本发明一种轴承包装盒的俯视图。

[0008] 其中:1-底盒;2-盒盖;3-泡沫垫;4-竖直卡槽;5-圆形卡槽。

具体实施方式

[0009] 以下由特定的具体实施例说明本发明的实施方式,熟悉此技术的人士可由本说明书所揭露的内容轻易地了解本发明的其他优点及功效。

[0010] 请参阅图1,须知,本说明书所附图式所绘示的结构、比例、大小等,均仅用以配合说明书所揭示的内容,以供熟悉此技术的人士了解与阅读,并非用以限定本发明可实施的限定条件,故不具技术上的实质意义,任何结构的修饰、比例关系的改变或大小的调整,在不影响本发明所能产生的功效及所能达成的目的下,均应仍落在本发明所揭示的技术内容得能涵盖的范围内。同时,本说明书中所引用的如“上”、“下”、“左”、“右”、“中间”及“一”等的用语,亦仅为便于叙述的明了,而非用以限定本发明可实施的范围,其相对关系的改变或

调整,在无实质变更技术内容下,当亦视为本发明可实施的范畴。

[0011] 在本发明的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本发明中的具体含义。

[0012] 如图1所示,本发明公开了一种轴承包装盒,包括:底盒1、盒盖2、泡沫垫3、竖直卡槽4、圆形卡槽5,所述的底盒1上边缘连接一个盒盖2,所述的底盒1内安装一个泡沫垫3,所述的泡沫垫3的中间设有一个圆形卡槽5,所述的泡沫垫3上设有多个设置竖直卡槽4,所述的所有竖直卡槽4构成一个圆,所述的竖直卡槽4围绕圆形卡槽5,所述的盒盖2上设有与底盒1相同的泡沫垫3、竖直卡槽4和圆形卡槽5,所述的底盒1上的竖直卡槽4、圆形卡槽5与盒盖2上的竖直卡槽4、圆形卡槽5位置相对。

[0013] 本发明是这样实施的:在使用的过程中,将轴承直接放入竖直卡槽4和圆形卡槽5内,在设计时可以根据轴承的尺寸改变竖直卡槽4的大小,这样一个礼盒可以携带多种型号的轴承,便于携带。

[0014] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本发明而并非限制本发明所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本发明已进行了详细的说明,但是,本领域的普通技术人员应当理解,仍然可以对本发明进行修改或等同替换;而一切不脱离本发明的精神和范围的技术方案及其改进,其均应涵盖在本发明的权利要求范围中。

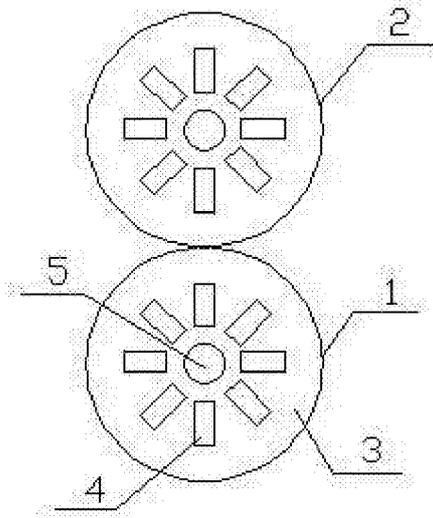


图1