



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105508564 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201410552796. 1

(22) 申请日 2014. 10. 20

(71) 申请人 扬州迈上塑业有限公司

地址 225811 江苏省扬州市宝应县耿耿工业园凤鸣路 16 号

(72) 发明人 韩爱民

(74) 专利代理机构 常州市夏成专利事务所(普通合伙) 32233

代理人 沈毅

(51) Int. Cl.

F16H 55/32(2006. 01)

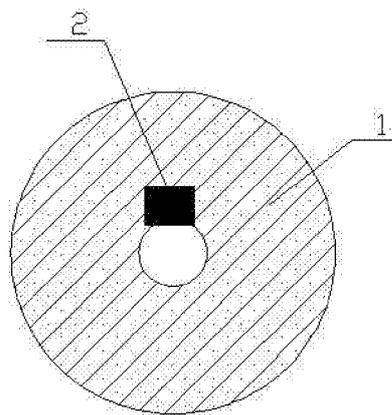
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 发明名称

降噪导向轮

(57) 摘要

本发明涉及传动轮结构技术领域,尤其是一种降噪导向轮。现有导向轮在工作过程中产生的噪声污染比较大,影响使用者的工作环境。该降噪导向轮包括导向轮主体,所述导向轮主体中心轮轴位置设有消声器。改进后的降噪导向轮结构简单,工作稳定可靠,减噪消声效果好,避免噪声污染,优化工作环境。



1. 一种降噪导向轮,包括导向轮主体(1),其特征是,所述导向轮主体(1)中心轮轴位置设有消声器(2)。

降噪导向轮

技术领域

[0001] 本发明涉及传动轮结构技术领域,尤其是一种降噪导向轮。

背景技术

[0002] 用于对软体管道或者钢丝,尼龙绳等软体线性物体移动过程中的方向引导,导向轮带有滑轮结构,在某些项目或产品中导向轮会起到省力的作用。现有导向轮在工作过程中产生的噪声污染比较大,影响使用者的工作环境。

发明内容

[0003] 为了克服现有的上述的不足,本发明提供了一种降噪导向轮。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种降噪导向轮,包括导向轮主体,所述导向轮主体中心轮轴位置设有消声器。

[0005] 本发明的有益效果是,结构简单,工作稳定可靠,减噪消声效果好,避免噪声污染,优化工作环境。

附图说明

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明进一步说明。

[0007] 图 1 是本发明的结构示意图。

[0008] 图中 1. 导向轮主体,2. 消声器。

具体实施方式

[0009] 如图 1 是本发明的结构示意图,一种降噪导向轮,包括导向轮主体 1,所述导向轮主体 1 中心轮轴位置设有消声器 2。使用时,消声器 2 是阻止声音传播而允许气流通过的一种器件,是消除空气动力性噪声的重要措施。

[0010] 改进后的降噪导向轮结构简单,工作稳定可靠,减噪消声效果好,避免噪声污染,优化工作环境。

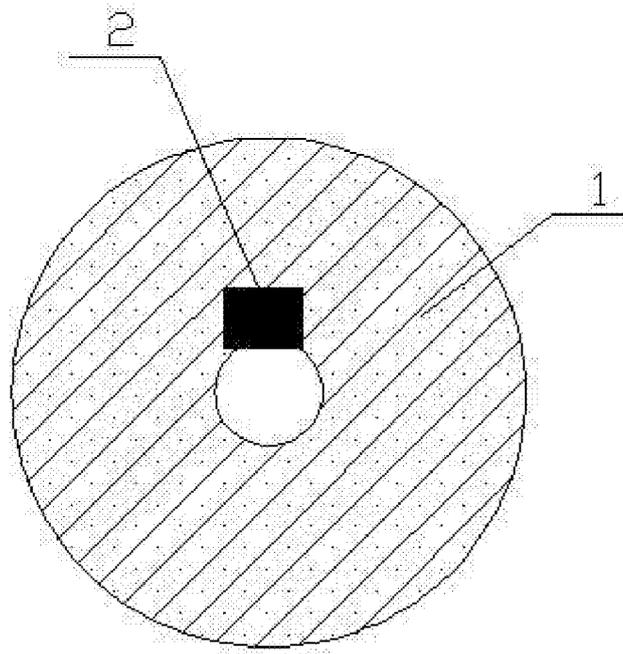


图 1