



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202953482 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220563442. 3

(22) 申请日 2012. 10. 18

(73) 专利权人 金仙惠

地址 311201 浙江省杭州市萧山区新塘街道
泰和花园海棠苑 2 幢 2 单元 401 室

(72) 发明人 金仙惠

(51) Int. Cl.

B65G 39/073 (2006. 01)

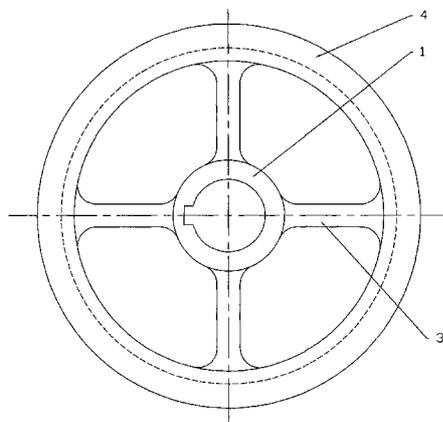
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种输送机拍打清扫器皮带轮

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种输送机拍打清扫器皮带轮。其主要是解决现有技术所存在的输送机的拍打清扫器皮带轮结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高等的技术问题。本实用新型包括皮带轮本体(1),其特征在于所述的皮带轮本体(1)内设有键槽(2),皮带轮本体的外表面通过连接棱(3)连接有皮带座(4),连接棱为均布的3根以上,皮带座上开有2道皮带槽(5),皮带槽的夹角 α 为 $30-40^\circ$ 。



1. 一种输送机拍打清扫器皮带轮,包括皮带轮本体(1),其特征在于所述的皮带轮本体(1)内设有键槽(2),皮带轮本体的外表面通过连接棱(3)连接有皮带座(4),连接棱为均布的3根以上,皮带座上开有2道皮带槽(5),皮带槽的夹角 α 为30-40°。

2. 根据权利要求1所述的一种输送机拍打清扫器皮带轮,其特征在于所述的皮带槽(5)的外表面设有镀锌层。

一种输送机拍打清扫器皮带轮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种输送机拍打清扫器皮带轮。

背景技术

[0002] 输送机历史较为悠久,中国古代的高转筒车和提水的翻车,是现代斗式提升机和刮板输送机的雏形。输送机是在一定的线路上连续输送物料的物质搬运机械,又称连续输送机。输送机可进行水平、倾斜输送,也可组成空间输送线路,输送线路一般是固定的。输送机输送能力大,运距长,还可在输送过程中同时完成若干工艺操作,所以应用十分广泛。现有的输送机大都为带式输送,即通过将物料放置于输送带上,由电机转动带动输送带运动,将物料输送至相应的高度或指定位置。但是这种输送机的拍打清扫器皮带轮结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种输送机拍打清扫器皮带轮,其主要是解决现有技术所存在的输送机的拍打清扫器皮带轮结构较为复杂,安装较为不易,输送效率较低,输送成本较高的技术问题。

[0004] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:

[0005] 本实用新型的一种输送机拍打清扫器皮带轮,包括皮带轮本体,所述的皮带轮本体内设有键槽,皮带轮本体的外表面通过连接棱连接有皮带座,连接棱为均布的3根以上,皮带座上开有2道皮带槽,皮带槽的夹角 α 为30-40°。

[0006] 作为优选,所述的皮带槽的外表面设有镀锌层。

[0007] 因此,本实用新型的输送机的拍打清扫器皮带轮结构较为简单,安装较为容易,输送效率较高,输送成本较低。

附图说明

[0008] 附图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0009] 附图2是图1的纵剖面结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明。

[0011] 实施例:本例的一种输送机拍打清扫器皮带轮,如图1、图2,包括皮带轮本体1,皮带轮本体内设有键槽2,皮带轮本体的外表面通过连接棱3连接有皮带座4,连接棱为均布的4根,皮带座上开有2道皮带槽5,皮带槽的夹角 α 为34°。皮带槽的外表面设有镀锌层。

[0012] 以上所述仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的结构特征并不局限于此,任何本领域的技术人员在本实用新型的领域内,所作的变化或修饰皆涵盖在本实用新

型的专利范围之内。

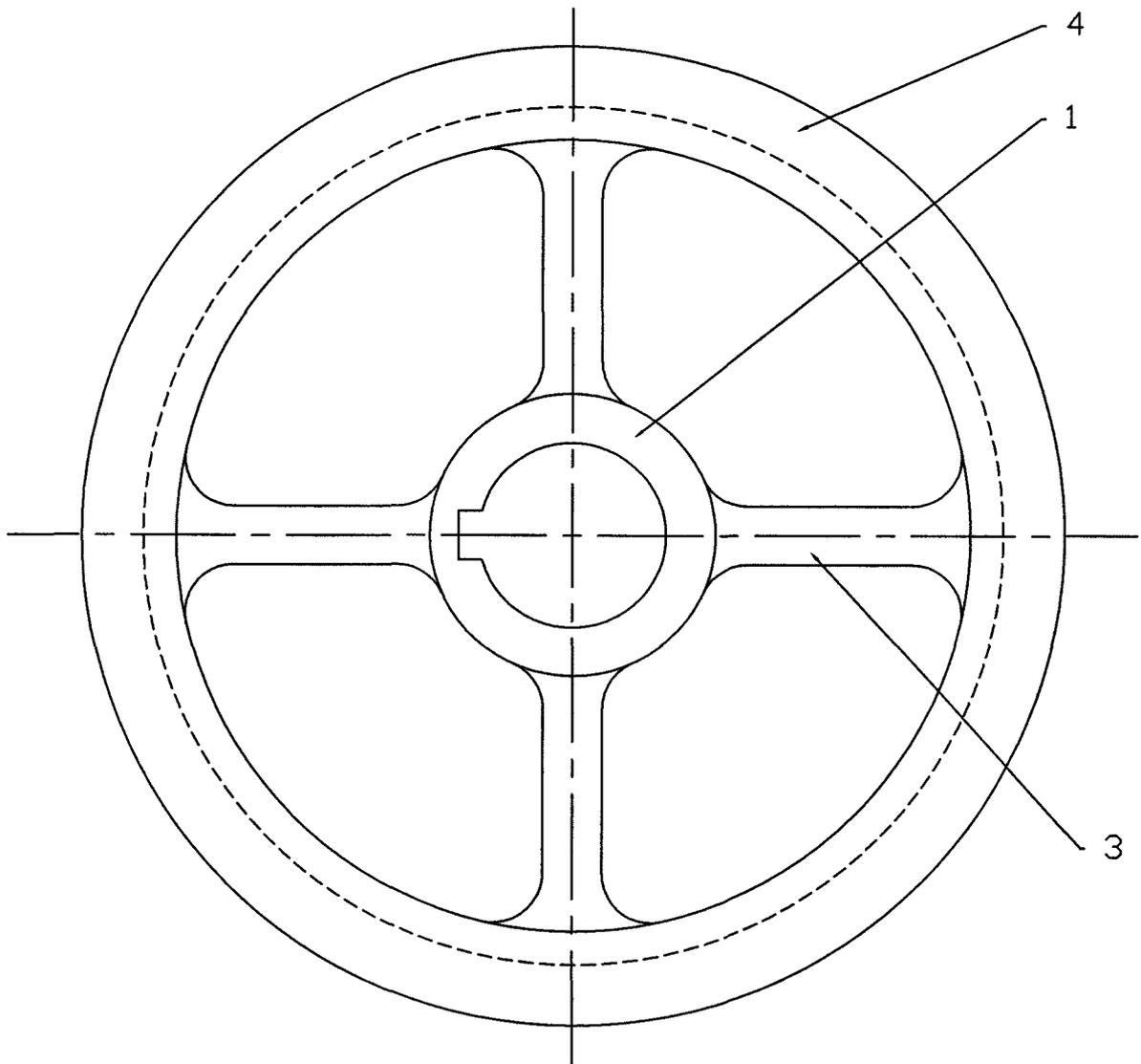


图 1

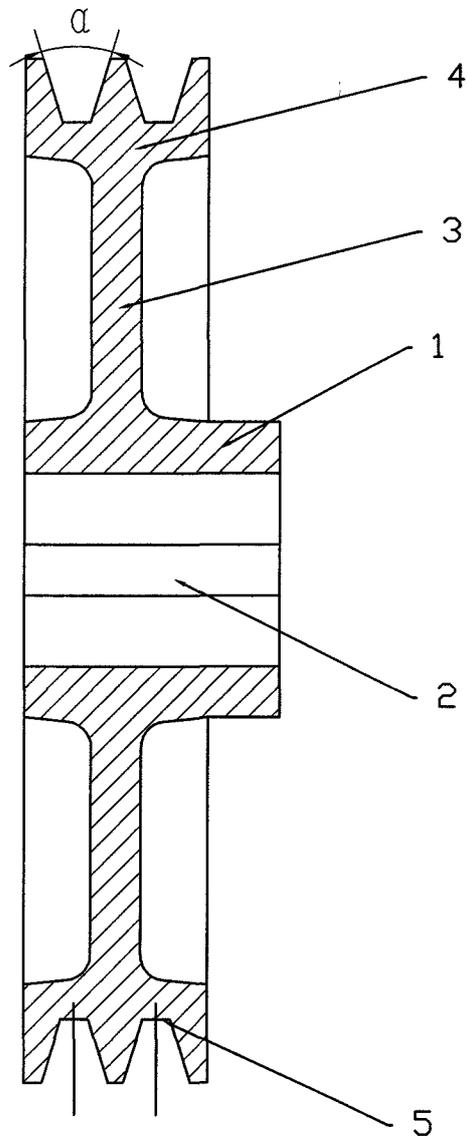


图 2