



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202729194 U

(45) 授权公告日 2013. 02. 13

(21) 申请号 201220371585. 4

(22) 申请日 2012. 07. 30

(73) 专利权人 沃祖成

地址 311200 浙江省杭州市萧山区城厢街道
拱秀西 8 幢 1 单元 503 室

(72) 发明人 沃祖成

(51) Int. Cl.

B65G 23/04 (2006. 01)

B65G 39/09 (2006. 01)

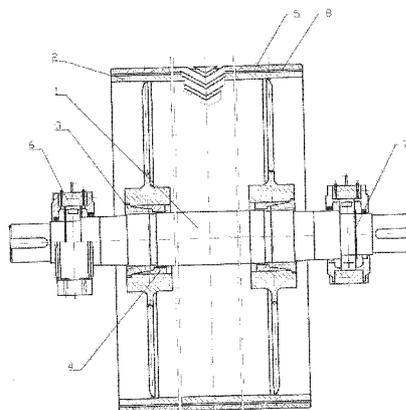
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒。其主要是解决现有技术所存在的输送机的传动滚筒的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。本实用新型包括传动轴(1),其特征在于所述的传动轴(1)上穿接有筒体(2),传动轴上设有对称设置的两个涨紧套(3),涨紧套上设有锥面,筒体内部通过锥块(4)与涨紧套契合,筒体的外表面设有底胶(8),底胶上表面设有面胶(5),筒体的外表面设有锯齿,底胶嵌设在锯齿内,传动轴的外端设有轴承座(6)。



1. 一种带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒,包括传动轴(1),其特征在于所述的传动轴(1)上穿接有筒体(2),传动轴上设有对称设置的两个涨紧套(3),涨紧套上设有锥面,筒体内部通过锥块(4)与涨紧套契合,筒体的外表面设有底胶(8),底胶上表面设有面胶(5),筒体的外表面设有锯齿,底胶嵌设在锯齿内,传动轴的外端设有轴承座(6)。

2. 根据权利要求1所述的带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒,其特征在于所述的传动轴(1)的外端设有挡圈(7)。

带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒。

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。但是这种输送机的传动滚筒的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒,其主要是解决现有技术所存在的输送机的传动滚筒的结构较为复杂,安装较为不易,生产成本较高等的技术问题。

[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] 本实用新型的带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒,包括传动轴,所述的传动轴上穿接有筒体,传动轴上设有对称设置的两个涨紧套,涨紧套上设有锥面,筒体内部通过锥块与涨紧套契合,筒体的外表面设有底胶,底胶上表面设有面胶,筒体的外表面设有锯齿,底胶嵌设在锯齿内,传动轴的外端设有轴承座。

[0006] 作为优选,所述的传动轴的外端设有挡圈。

[0007] 因此,本实用新型输送机的传动滚筒的结构较为简单,安装较为容易,生产成本较低。

附图说明

[0008] 附图 1 是本实用新型的一种结构示意图。

具体实施方式

[0009] 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。

[0010] 实施例:本例的带双层胶面的大倾角输送机传动滚筒,如图 1,包括传动轴 1 传动轴上穿接有筒体 2,传动轴上设有对称设置的两个涨紧套 3,涨紧套上设有锥面,筒体内部通过锥块 4 与涨紧套契合,筒体的外表面设有底胶 8,底胶上表面设有面胶 5,筒体的外表面设有锯齿,底胶嵌设在锯齿内,传动轴的外端设有轴承座 6。传动轴的外端设有挡圈 7。

[0011] 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。

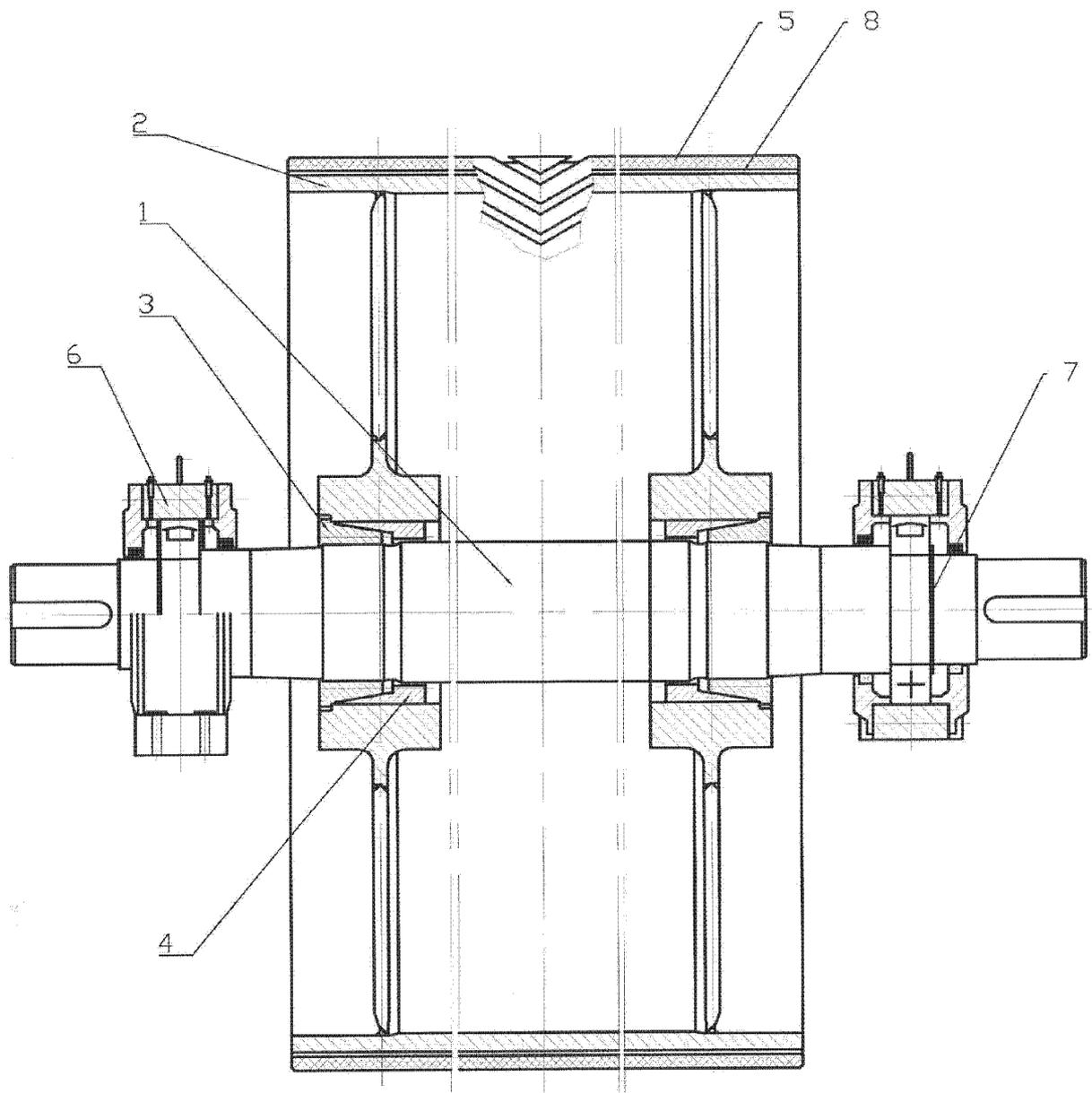


图 1