



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202953458 U

(45) 授权公告日 2013. 05. 29

(21) 申请号 201220692332. 7

(22) 申请日 2012. 11. 29

(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 23/44 (2006. 01)

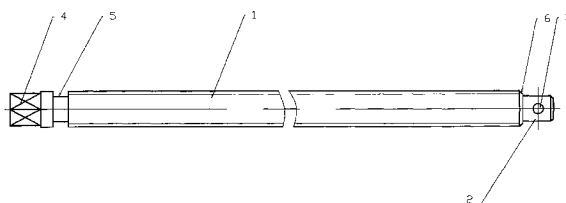
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

皮带输送机用张紧螺杆

(57) 摘要

本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种皮带输送机用张紧螺杆。其主要是解决现有技术所存在的输送机的张紧螺杆结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,输送成本较高等的技术问题。本实用新型包括螺杆本体(1),其特征在于所述的螺杆本体(1)的一端连接有挡销头(2),挡销头上开有挡销孔(3),螺杆本体的另一端连接有四棱柱头(4),四棱柱头处的螺杆本体上开有定位槽(5)。



1. 一种皮带输送机用张紧螺杆,包括螺杆本体(1),其特征在于所述的螺杆本体(1)的一端连接有挡销头(2),挡销头上开有挡销孔(3),螺杆本体的另一端连接有四棱柱头(4),四棱柱头处的螺杆本体上开有定位槽(5)。

2. 根据权利要求1所述的皮带输送机用张紧螺杆,其特征在于所述的螺杆本体(1)的端部设有倒角(6)。

皮带输送机用张紧螺杆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种输送机,尤其是涉及一种皮带输送机用张紧螺杆。

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料搬运机械,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,输送线路一股是固定的。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。但是这种输送机的张紧螺杆结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,输送成本较高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是提供一种皮带输送机用张紧螺杆,其主要是解决现有技术所存在的输送机的张紧螺杆结构较为复杂,安装较为不易,使得输送机的输送效率较低,输送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] 本实用新型的皮带输送机用张紧螺杆,包括螺杆本体,所述的螺杆本体的一端连接有挡销头,挡销头上开有挡销孔,螺杆本体的另一端连接有四棱柱头,四棱柱头处的螺杆本体上开有定位槽。

[0006] 作为优选,所述的螺杆本体的端部设有倒角。

[0007] 因此,本实用新型的输送机的张紧螺杆结构较为简单,安装较为容易,使得输送机输送效率较高,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。

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:本例的皮带输送机用张紧螺杆,如图 1,包括螺杆本体 1,螺杆本体的一端连接有挡销头 2,挡销头上开有挡销孔 3,螺杆本体的另一端连接有四棱柱头 4,四棱柱头处的螺杆本体上开有定位槽 5。螺杆本体的端部设有倒角 6。

[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。

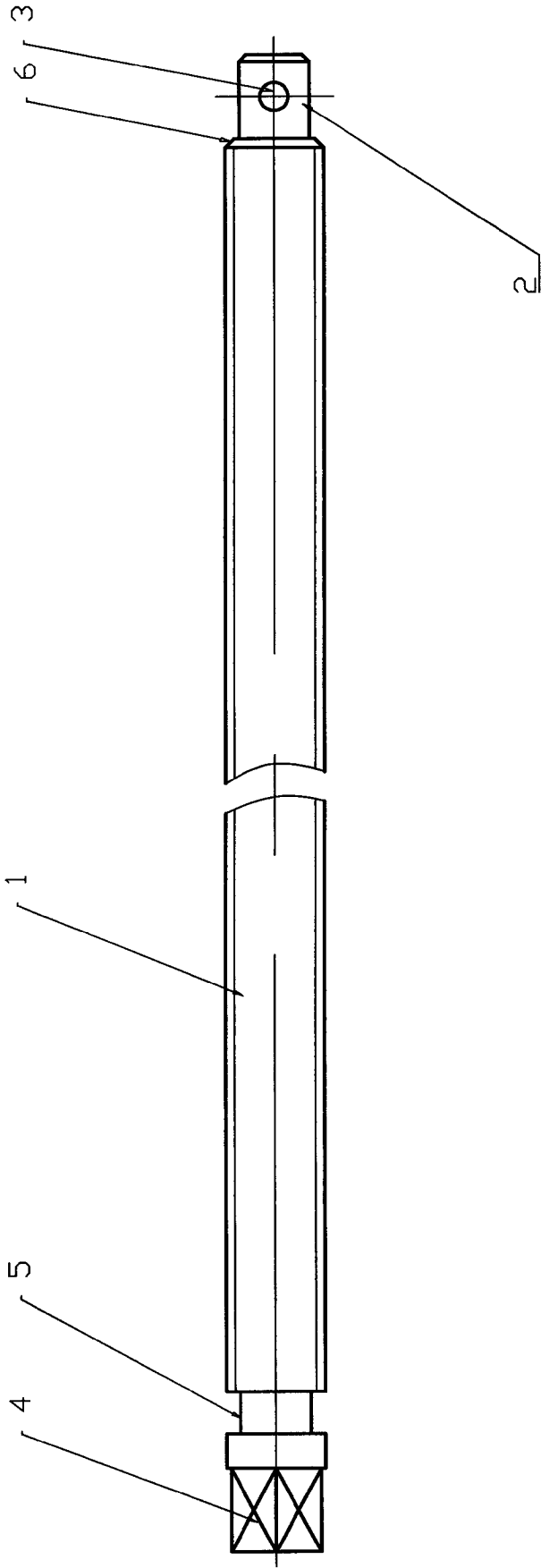


图 1