



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203488574 U

(45) 授权公告日 2014. 03. 19

(21) 申请号 201320508242. 2

(22) 申请日 2013. 08. 20

(73) 专利权人 海安金太阳纺织有限公司

地址 226600 江苏省南通市海安县胡集镇工业园区

(72) 发明人 赵小玲

(74) 专利代理机构 南京苏高专利商标事务所

(普通合伙) 32204

代理人 柏尚春

(51) Int. Cl.

F16C 41/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

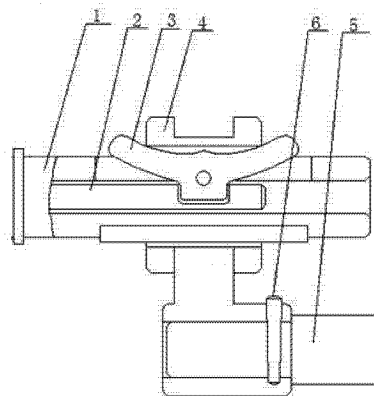
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

机床轴承杠杆结构装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种机床轴承杠杆结构装置,包括第一轴承、控制杆、元宝杠杆、压块、第二轴承,所述元宝杠杆穿过控制杆,控制杆固定安装在第一轴承上,压块固定安装在元宝杠杆与第一轴承的背面,元宝杠杆固定安装在第二轴承上。本实用新型提高传动效率,结构合理,适用于特定机床上的传动,能充分发挥力的作用,使最小的动力发挥最大的作用。



1. 一种机床轴承杠杆结构装置,包括第一轴承、控制杆、元宝杠杆、压块、第二轴承,其特征在于:所述元宝杠杆穿过控制杆,控制杆固定安装在第一轴承上,压块固定安装在元宝杠杆与第一轴承的背面,元宝杠杆固定安装在第二轴承上。

2. 根据权利要求1所述的机床轴承杠杆结构装置,其特征在于:所述元宝杠杆通过销固定安装在第二轴承上。

机床轴承杠杆结构装置

技术领域

[0001] 本实用新型具体涉及一种机床轴承杠杆结构装置。

背景技术

[0002] 为了使轴承在正式使用角前，使其滚子与滚道通过跑合，能具有良好的接触条件，以保持轴承有良好的接触精度，并避免轴承一开始在高速和重载使用时引起滚子与滚道的损坏，从而提高了轴承的寿命和精度，需要对其进行控制，但传统放入控制装置已经不能满足人们的需求。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的：为了解决现有技术的不足，本实用新型提供了一种机床轴承杠杆结构装置，能充分发挥力的作用，使最小的动力发挥最大的作用。

[0004] 技术方案：一种机床轴承杠杆结构装置，包括第一轴承、控制杆、元宝杠杆、压块、第二轴承，所述元宝杠杆穿过控制杆，控制杆固定安装在第一轴承上，压块固定安装在元宝杠杆与第一轴承的背面，元宝杠杆固定安装在第二轴承上。

[0005] 作为优化：所述元宝杠杆通过销固定安装在第二轴承上。

[0006] 有益效果：本实用新型提高传动效率，结构合理，适用于特定机床上的传动，能充分发挥力的作用，使最小的动力发挥最大的作用。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面结合具体实施例对本实用新型作进一步说明。

实施例

[0009] 如图 1 所示，一种机床轴承杠杆结构装置，包括第一轴承 1、控制杆 2、元宝杠杆 3、压块 4、第二轴承 5，元宝杠杆 3 穿过控制杆 2，控制杆 2 固定安装在第一轴承 1 上，压块 4 固定安装在元宝杠杆 3 与第一轴承 1 的背面，元宝杠杆 3 固定安装在第二轴承 5 上。元宝杠杆 3 通过销 6 固定安装在第二轴承 5 上。

[0010] 对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型原理的前提下，还可以做出若干改进和润饰，这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

[0011] 本实用新型提高传动效率，结构合理，适用于特定机床上的传动，能充分发挥力的作用，使最小的动力发挥最大的作用。

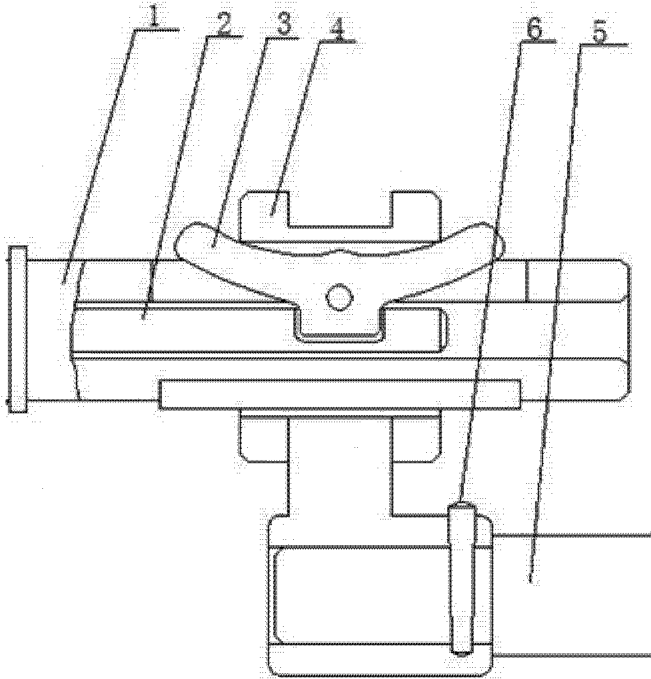


图 1