



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203201993 U

(45) 授权公告日 2013. 09. 18

(21) 申请号 201320208351. 2

(22) 申请日 2013. 04. 23

(73) 专利权人 铜陵宏轩精密铸造有限公司

地址 244000 安徽省铜陵市铜陵县金桥工业
园

(72) 发明人 洪波

(51) Int. Cl.

F16C 3/02(2006. 01)

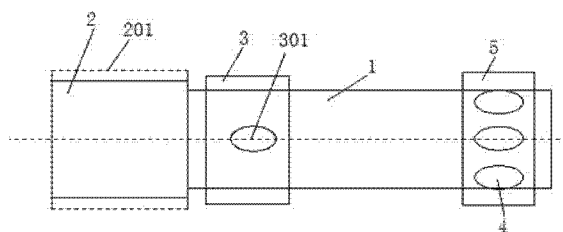
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种连接轴

(57) 摘要

本实用新型公开了一种连接轴,包括轴体,轴体一端具有连接座,连接座上具有连接外螺纹,连接座后端设有连接环,连接环上具有连接孔,轴体另一端具有滚珠连接孔。本实用新型克服了现有技术的不足,设计简单,结构合理,制作方便成本低的连接轴,可广泛的适用于各种轴体之间连接。



1. 一种连接轴,包括轴体,其特征在于:所述的轴体一端具有连接座,连接座上具有连接外螺纹,连接座后端设有连接环,连接环上具有连接孔,轴体另一端具有滚珠连接孔。
2. 根据权利要求1所述的一种连接轴,其特征在于:所述的滚珠连接孔外设有固定套。

一种连接轴

技术领域

[0001] 本实用新型涉及连接轴技术领域，具体属于一种连接轴。

背景技术

[0002] 目前市场上的连接轴种类繁多，但是对于不同的机器设备，对于连接轴的要求也是各不相同，如何最大限度满足机器设备连接需要，才能最大限度的解决能源，这样也是连接轴设计关键。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供了一种连接轴，解决了现有连接轴连接端连接结构单一的问题，设计简单，结构合理，制作方便成本低的连接轴，可广泛的适用于各种轴体之间连接。

[0004] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种连接轴，包括轴体，所述的轴体一端具有连接座，连接座上具有连接外螺纹，连接座后端设有连接环，连接环上具有连接孔，轴体另一端具有滚珠连接孔。

[0006] 所述的滚珠连接孔外设有固定套。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0008] 本实用新型设计结构合理，制作方便成本低的连接轴，可广泛的适用于各种轴体之间连接。

附图说明

[0009] 图 1 为实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参见附图，一种连接轴，包括轴体 1，轴体 1 一端具有连接座 2，连接座 2 上具有连接外螺纹 201，连接座 2 后端设有连接环 3，连接环 3 上具有连接孔 301，轴体 1 另一端具有滚珠连接孔 4，滚珠连接孔 4 外设有固定套 5，制作成本低，使用安全可靠，其连接应用功能强大。

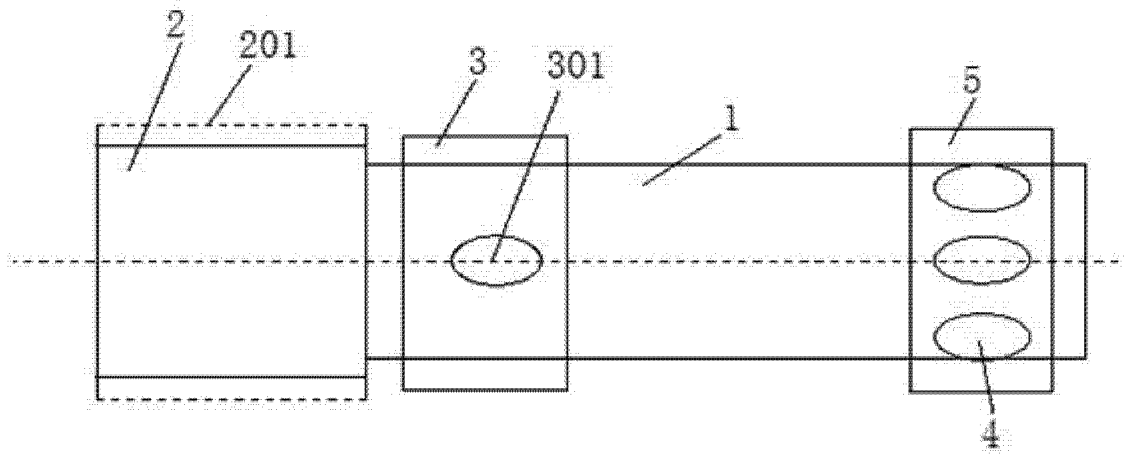


图 1