(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203064626 U
(45)授权公告日 2013.07.17

(21)申请号 201220672273.7

(22)申请日 2012.12.07

(73)专利权人 马鞍山安麦机电装备制造有限公司
地址 243131 安徽省马鞍山市当涂县开发区

(72)发明人 王建

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方峥

(51)Int.Cl.
B65G 13/00(2006.01)

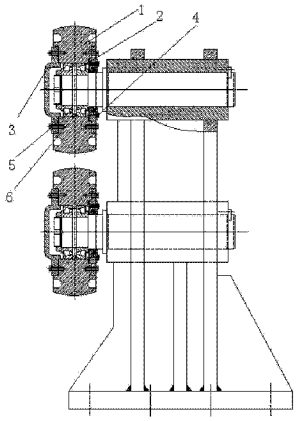
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

辊道用支撑轮

(57)摘要

本实用新型公开了一种辊道用支撑轮，包括有轮体，轮体内具有中心孔，轮体的两侧分别固定安装有端盖、盖板，辊道用支撑轮内安装有轴承。本实用新型由于增设了端盖和盖板，起到了密封作用，结构设计合理，有利于支撑棒料，大大提高了棒料的运送效率。



CN 203064626 U

1. 辊道用支撑轮，包括有轮体，轮体内具有中心孔，其特征在于：所述轮体的两侧分别固定安装有端盖、盖板，辊道用支撑轮内安装有轴承。

2. 根据权利要求 1 所述的辊道用支撑轮，其特征在于：所述的中心孔内壁具有凸圈。

辊道用支撑轮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及辊道用支撑轮。

背景技术

[0002] 在辊道上使用的支撑轮，由于主要支托着棒料的重量负载，要求具有较高的耐磨性。原有结构设计不合理，不利于现实的要求和使用。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种辊道用支撑轮，结构设计合理，有利于支撑棒料，大大提高了棒料的运送效率。

[0004] 本实用新型的技术方案如下：

[0005] 辊道用支撑轮，包括有轮体，轮体内具有中心孔，所述轮体的两侧分别固定安装有端盖、盖板，辊道用支撑轮内安装有轴承。

[0006] 所述的中心孔内壁具有凸圈。

[0007] 本实用新型由于增设了端盖和盖板，起到了密封作用，结构设计合理，有利于支撑棒料，大大提高了棒料的运送效率。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 参见附图，辊道用支撑轮，包括有轮体 1，轮体 1 内具有中心孔 2，轮体 1 的两侧分别固定安装有端盖 3、盖板 4，轮体 1 内安装有有轴承 5，中心孔内壁具有凸圈 6。

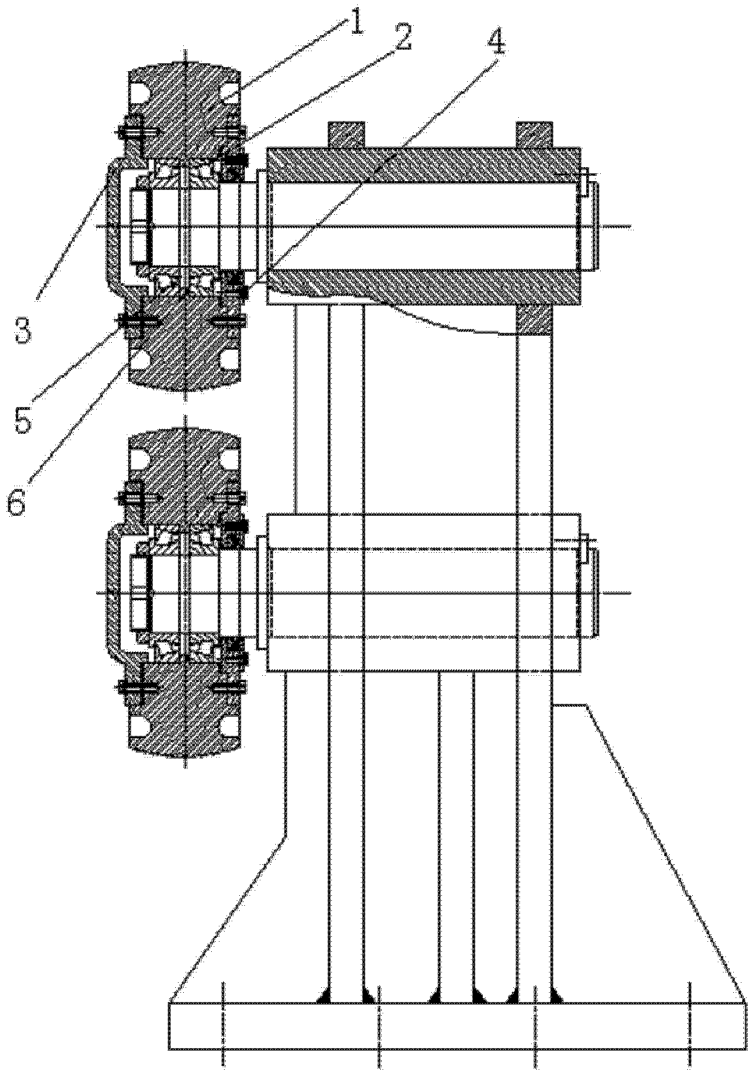


图 1