



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203402619 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 22

(21) 申请号 201320470328. 0

(22) 申请日 2013. 08. 05

(73) 专利权人 黑龙江大明乳品机械有限公司

地址 151400 黑龙江省绥化市安达市北一道
街黑龙江大明乳品机械有限公司

(72) 发明人 李永强

(51) Int. Cl.

B65G 29/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

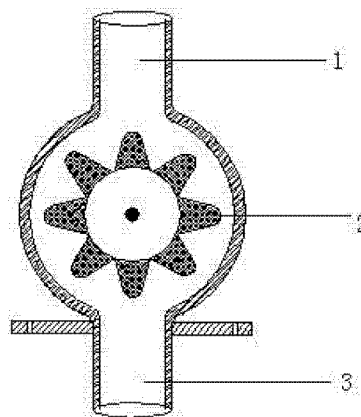
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种旋转给料机

(57) 摘要

一种旋转给料机, 由进料口、叶轮、出料口组成, 固体物料从进料进入旋转给料机机壳内, 叶轮旋转使固体物料在叶轮间隙内运动到出料口从而排出物料, 由于叶轮与机壳的间隙相对较小, 可以有效的防止上部的气向下流动或下部的气向上流动, 起到锁气的效果, 调节叶轮的转速可以调节物料的排放量, 旋转给料机动静间隙过小时易造成旋转给料机工作不正常。



1. 一种旋转给料机,由进料口 1、叶轮 2、出料口 3 组成,其特征是:固体物料从进料口 1 进入旋转给料机机壳内,叶轮 2 旋转使固体物料在叶轮间隙内运动到出料口 3 从而排出物料,由于叶轮 2 与机壳的间隙相对较小,可以有效的防止上部的风向下流动或下部的风向上流动,起到锁气的效果,调节叶轮 2 的转速可以调节物料的排放量,旋转给料机动静间隙过小时易造成旋转给料机工作不正常。

一种旋转给料机

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种机械装置，具体的讲涉及一种旋转给料机。

[0003] 背景技术：

[0004] 由旋转给料机下来的物料多采用埋刮板输送机将其送至渣库进行灰渣的再利用。埋刮板输送机是一种在封闭的矩形断面的壳体内，借助于运动的刮板链条连续运输散状物料的运输设备。埋刮板输送机结构简单、重量轻、体积小、密封性强、安装维修方便。它不但能水平输送，也能倾斜输送或垂直输送。能多点加料、多点卸料，输送机工艺布置灵活，可以单台使用，也可多台联合使用。由于壳体是封闭的，在输送飞扬大的、有毒、易爆、高温物料时，对改善工人操作条件和防止环境污染等方面都有较突出的优点。

[0005] 实用新型内容：

[0006] 本实用新型的目的就是为了克服现有技术的缺陷而提供一种旋转给料机。

[0007] 为了实现上述目的，本实用新型所采用的技术方案是：

[0008] 一种旋转给料机，由进料口、叶轮、出料口组成，固体物料从进料进入旋转给料机机壳内，叶轮旋转使固体物料在叶轮间隙内运动到出料口从而排出物料，由于叶轮与机壳的间隙相对较小，可以有效的防止上部的风向下流动或下部的风向上流动，起到锁气的效果，调节叶轮的转速可以调节物料的排放量，旋转给料机动静间隙过小时易造成旋转给料机工作不正常。

[0009] 附图说明：

[0010] 图 1 为本实用新型实施的结构示意图：

[0011] 图中，1、进料口，2、叶轮，3、出料口。

[0012] 具体实施方式：

[0013] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0014] 一种旋转给料机，由进料口 1、叶轮 2、出料口 3 组成，固体物料从进料口 1 进入旋转给料机机壳内，叶轮 2 旋转使固体物料在叶轮间隙内运动到出料口 3 从而排出物料，由于叶轮 2 与机壳的间隙相对较小，可以有效的防止上部的风向下流动或下部的风向上流动，起到锁气的效果，调节叶轮 2 的转速可以调节物料的排放量，旋转给料机动静间隙过小时易造成旋转给料机工作不正常。

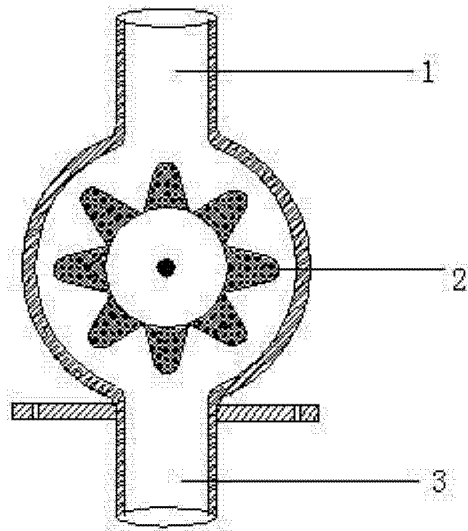


图 1