

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848222 U

(45) 授权公告日 2011.06.01

(21) 申请号 201020534753.8

(22) 申请日 2010.09.16

(73) 专利权人 苏州俄邦工程塑胶有限公司

地址 215151 江苏省苏州市高新技术产业开
发区嵩山路 170 号

(72) 发明人 吴根水

(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.

B01F 15/00(2006.01)

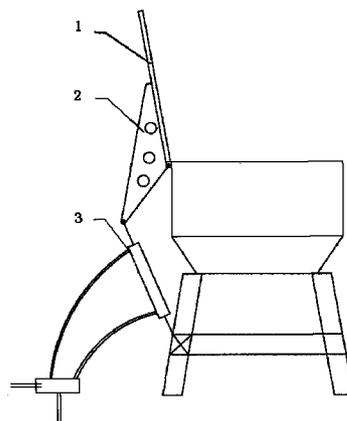
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种盖板自动开合的拌料机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种盖板自动开合的拌料机,包括盖板、三角形钢板和气缸,三角形钢板固定在盖板上,位于盖板转动轴一侧,气缸与三角形钢板连接。拌料机盖板开合由气动控制,大大减轻了工人的劳动强度;拌料过程中如果盖板不关合,拌料机不会工作,避免了粉尘飞扬。



1. 一种盖板自动开合的拌料机,其特征在于:包括盖板(1)、三角形钢板(2)和气缸(3),三角形钢板(2)固定在盖板(1)上,位于盖板转动轴一侧,气缸(3)与三角形钢板(2)连接。

一种盖板自动开合的拌料机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种盖板自动开合的拌料机。

背景技术

[0002] 现有的拌料机其盖板的开合都需要人工操作,工人劳动强度大,且在拌料过程中如果不关合,拌料机仍能使用,粉尘容易飞散在空气里,造成环境污染。

实用新型内容

[0003] 实用新型目的:本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的不足,提供一种盖板自动开合的拌料机,减小劳动强度,避免粉尘飞扬。

[0004] 技术方案:为了实现以上目的,在本实用新型提供的一种盖板自动开合的拌料机,包括盖板、三角形钢板和气缸,三角形钢板固定在盖板上,位于盖板转动轴一侧,气缸与三角形钢板连接。

[0005] 有益效果:本实用新型提供的一种盖板自动开合的拌料机与现有技术相比具有以下优点:拌料机盖板开合由气动控制,大大减轻了工人的劳动强度;拌料过程中如果盖板不关合,拌料机不会工作,避免了粉尘飞扬。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0007] 下面结合附图对本实用新型作更进一步的说明。

[0008] 如附图所示,本实用新型提供的一种盖板自动开合的拌料机,包括盖板 1、三角形钢板 2 和气缸 3,三角形钢板 2 固定在盖板 1 上,位于盖板 1 转动轴一侧,气缸 3 与三角形钢板 2 连接,通过活塞杆的伸出和退回带动三角形钢板 2,实现盖板 1 的开启或者闭合。

[0009] 拌料机盖板 1 开合由气动控制,大大减轻了工人的劳动强度;拌料过程中如果盖板 1 不关合,拌料机不会工作,避免了粉尘飞扬。

[0010] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出: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。

