



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203972014 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 03

(21) 申请号 201420339171. 2

(22) 申请日 2014. 06. 24

(73) 专利权人 河南中原轧辊有限公司

地址 462311 河南省漯河市郾城区孟庙镇中原路 45 号

(72) 发明人 常青 王景杰 李运良 李国良
邵洪涛 秦玉良 卢红艺

(74) 专利代理机构 郑州中原专利事务所有限公司 41109

代理人 张春

(51) Int. Cl.

B02C 11/04 (2006. 01)

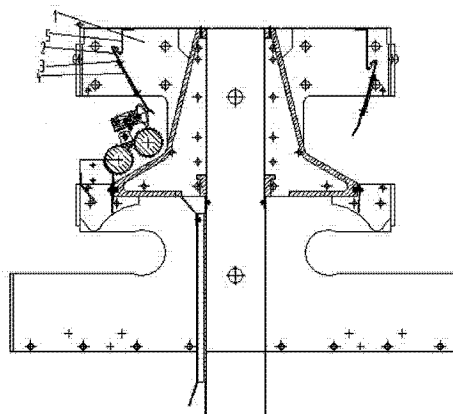
权利要求书1页 说明书1页 附图2页

(54) 实用新型名称

面粉机料门玻璃窗挡板装置

(57) 摘要

面粉机料门玻璃窗挡板装置,包括喂料观察窗和观察窗玻璃,观察窗玻璃为整体注塑 PVC。观察窗玻璃设置在固定在喂料观察窗上的观察窗压框下,喂料观察窗上端挂在观察窗挂板,下端紧靠在喂料门上。本实用新型能够快速准确观察到面粉机工作过程中的喂料情况,调节面粉机工作过程中的下料快慢,提高面粉机研磨的产量和质量。



1. 面粉机料门玻璃窗挡板装置,包括喂料观察窗和观察窗玻璃,其特征在于:所述观察窗玻璃为 PVC 整体注塑。

2. 如权利要求 1 所述的面粉机料门玻璃窗挡板装置,其特征在于:所述观察窗玻璃设置在固定在喂料观察窗上的观察窗压框下,喂料观察窗上端挂在观察窗挂板,下端紧靠在喂料上。

面粉机料门玻璃窗挡板装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及面粉机械领域,特别涉及一种面粉机料门玻璃窗挡板装置。

技术背景

[0002] 现有技术中面粉机没有喂料观察窗,无法观察到面粉机工作过程中的喂料情况,从而无法根据喂料情况调节下料的多少。面粉机下料过快时,面粉的质量得不到保证,下料过慢时,会影响面粉的产量,降低生产效率,所以现有技术中面粉机研磨的质量和产量都会受到影响。

实用新型内容

[0003] 为解决现有技术中无法观察到喂料情况的问题,能够快速准确观察到面粉机工作过程中的喂料情况,调节面粉机工作过程中的下料快慢,提高面粉机研磨的产量和质量,本实用新型提出了一种面粉机料门玻璃窗挡板装置。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:面粉机料门玻璃窗挡板装置,包括喂料观察窗和观察窗玻璃,所述观察窗玻璃为整体注塑 PVC。

[0005] 所述观察窗玻璃设置在固定在喂料观察窗上的观察窗压框下,喂料观察窗上端挂在观察窗挂板,下端紧靠在喂料门上。

[0006] 本实用新型的有益效果在于:提出了一种面粉机料门玻璃窗挡板装置,通过面粉机喂料观察窗,能够清楚、快速的观察到面粉机在工作过程中的喂料情况,适时调节喂料的快慢,提高面粉机研磨的质量和产量。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的主视图。

[0008] 图 2 为本实用新型的左视图。

[0009] 图 3 为图 2 的局部放大图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的内容做进一步的说明。

[0011] 如图 2 所示,观察窗挂板 5 焊接固定在墙板 1 上;喂料观察窗 2 上端挂在观察窗挂板 5 上,喂料观察窗 2 下端紧靠在喂料门上;观察窗压框 4 压在观察窗玻璃 3 上,通过螺母固定在喂料观察窗 2 上;喂料门通过螺母固定在喂料门墙板 1 上;喂料门端板通过销轴固定在墙板 1 上。其中,在面粉机工作过程中,通过本实用新型面粉机料门玻璃窗挡板,能够快速准确观察到面粉机工作过程中的喂料情况,调节面粉机工作过程中的下料快慢,提高面粉机研磨的产量和质量。

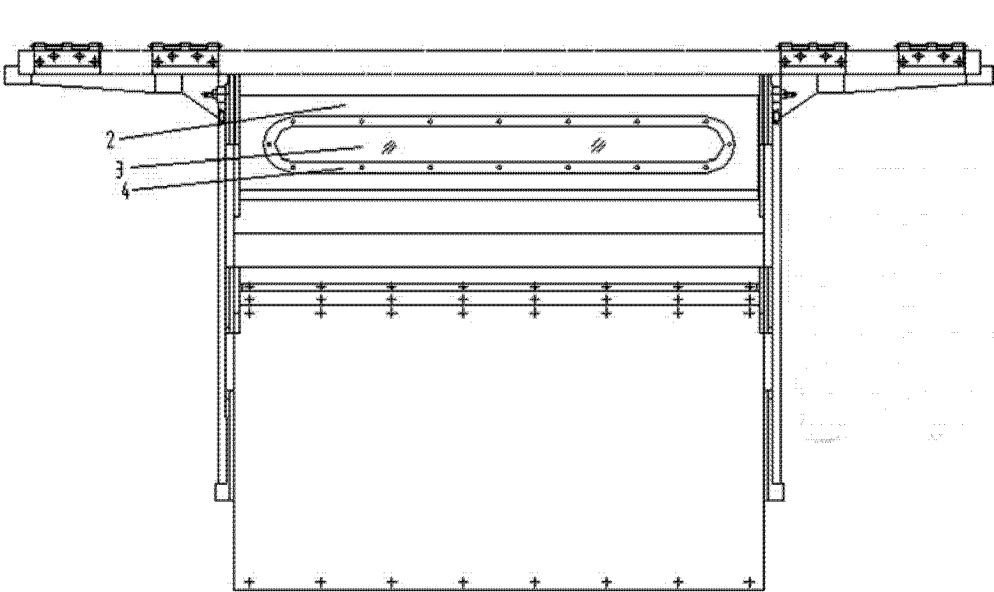


图 1

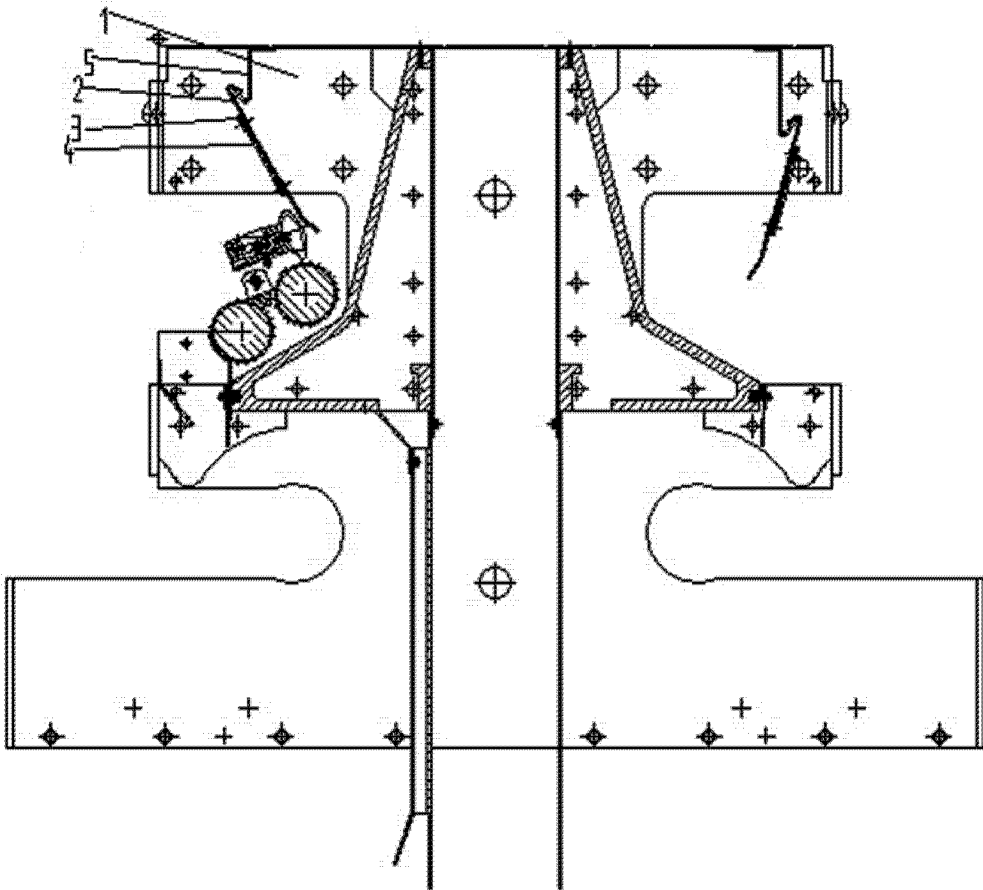


图 2

