



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 102151663 A

(43) 申请公布日 2011.08.17

(21) 申请号 201110107096.8

(22) 申请日 2011.04.28

(71) 申请人 河南新天地药业股份有限公司

地址 461500 河南省长葛市市区轻工路东段
南侧新天地药业有限公司

(72) 发明人 谢建中 张芦苇 刘万民

(51) Int. Cl.

B08B 1/00 (2006.01)

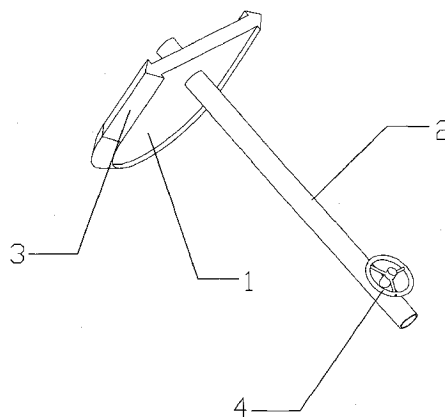
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 发明名称

出料口清理刮刀

(57) 摘要

本发明涉及一种出料口清理刮刀。出料口清理刮刀,它包括清理刀板和刀柄,所述的清理刀板下部边缘是圆弧结构、上部边缘是方形结构,清理刀板和刀柄垂直连接。所述的清理刀板周围有一圈橡胶圈,所述的橡胶圈外边缘是三角形结构。所述的刀柄是空心的,空心部分通过清理刀板的底部,在刀柄中间具有阀门,在刀柄尾部具有接水管的接通。这样结构的出料口清理刮刀具有清理出料口使用方便、省时省力、干净彻底的优点,刀柄设置是空心的可以在清理时用水冲刷,非常方便。



1. 出料口清理刮刀,其特征是:它包括清理刀板和刀柄,所述的清理刀板下部边缘是圆弧结构、上部边缘是方形结构,清理刀板和刀柄垂直连接。
2. 根据权利要求1所述的出料口清理刮刀,其特征是:所述的清理刀板周围有一圈橡胶圈,所述的橡胶圈外边缘是三角形结构。
3. 根据权利要求1或2所述的出料口清理刮刀,其特征是:所述的刀柄是空心的,空心部分通过清理刀板的底部,在刀柄中间具有阀门,在刀柄尾部具有接水管的接通。

出料口清理刮刀

技术领域

[0001] 本发明涉及一种工具,应用于制药、化工等生产领域,具体地说是涉及一种出料口清理刮刀。

背景技术

[0002] 制药设备例如混合机、离心机、反应釜等生产的糊状物料常常在出料口堆积,在现有技术中,清理这样的物料所用的是普通的铲子,这样的铲子清理起来费事费力,还具有清理不干净的现象,造成物料浪费,还容易污染物料。

发明内容

[0003] 本发明的目的就是针对上述缺点,提供一种清理出料口使用方便、省时省力、干净彻底的出料口清理刮刀。

[0004] 本发明的技术方案是这样实现的:出料口清理刮刀,其特征是:它包括清理刀板和刀柄,所述的清理刀板下部边缘是圆弧结构、上部边缘是方形结构,清理刀板和刀柄垂直连接。

[0005] 进一步的讲:所述的清理刀板周围有一圈橡胶圈,所述的橡胶圈外边缘是三角形结构。

[0006] 进一步的讲:所述的刀柄是空心的,空心部分通过清理刀板的底部,在刀柄中间具有阀门,在刀柄尾部具有接水管的接通。

[0007] 本发明的有益效果是:这样结构的出料口清理刮刀具有清理出料口使用方便、省时省力、干净彻底的优点,刀柄设置是空心的可以在清理时用水冲刷,非常方便。

附图说明

[0008] 图 1 是本发明出料口清理刮刀的结构示意图。

[0009] 其中:1、清理刀板 2、刀柄 3、橡胶圈 4、阀门

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本发明作进一步的描述。

[0011] 如图 1 所示,出料口清理刮刀,其特征是:它包括清理刀板 1 和刀柄 2,所述的清理刀板 1 下部边缘是圆弧结构、上部边缘是方形结构,清理刀板 1 和刀柄 2 垂直连接。

[0012] 进一步的讲:所述的清理刀板 1 周围有一圈橡胶圈 3,所述的橡胶圈 3 外边缘是三角形结构。

[0013] 进一步的讲:所述的刀柄是空心的,空心部分通过清理刀板的底部,在刀柄中间具有阀门 4,在刀柄尾部具有接水管的接通。

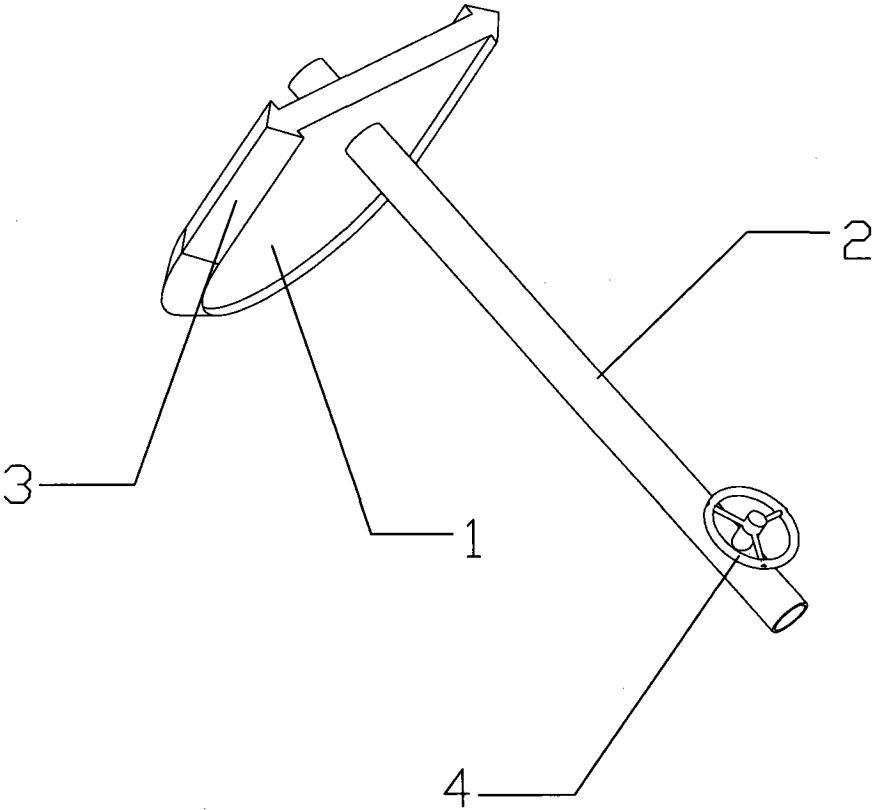


图 1