(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 201959841 U
(45)授权公告日 2011.09.07

(21)申请号 201120094218.X

(22)申请日 2011.03.30

(73)专利权人 顾伟
地址 214523 江苏省泰州市靖江市季市北路48号

(72)发明人 顾伟

(51)Int.Cl.
B02C 17/18(2006.01)
B02C 23/08(2006.01)

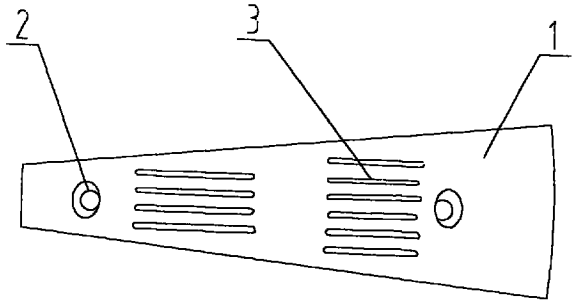
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

隔仓箅板

(57)摘要

本实用新型涉及一种箅板，具体是涉及一种用于球磨机的隔仓箅板，属于球磨机技术领域。一种隔仓箅板，它包括箅板基体(1)，箅板基体(1)两端设置有两个安装孔(2)，所述两个安装孔(2)之间纵向设置有若干个箅孔(3)。所述箅板基体(1)的材质采用高锰钢。本实用新型一种隔仓箅板，它的箅孔呈纵向设置，能够有效地较少堵塞的产生。



CN 201959841 U

1. 一种隔仓箅板，它包括箅板基体(1)，箅板基体(1)两端设置有两个安装孔(2)，其特征在于：所述两个安装孔(2)之间纵向设置有若干个箅孔(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种隔仓箅板，其特征在于：所述箅板基体(1)的材质采用高锰钢。

隔仓箅板

（一）技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种箅板，具体是涉及一种用于球磨机的隔仓箅板，属于球磨机技术领域。

（二）背景技术

[0002] 球磨机是物料破碎之后，再进行粉碎的关键设备。它广泛应用于水泥、硝酸盐制品、新型建筑材料、耐火材料、化肥、黑色或有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石或其他可磨性物料进行干式或湿式粉磨。隔仓箅板是球磨机内用于筛分物料的部件，现有的隔仓箅板均为横向开孔，这种横向直孔的箅板剪切及碾压能力较强，但是容易发生堵塞。

（三）发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足，提供一种能够有效减少堵塞发生的隔仓箅板。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的：一种隔仓箅板，它包括箅板基体，箅板基体两端设置有两个安装孔，其特点是：所述两个安装孔之间纵向设置有若干个箅孔。

[0005] 所述箅板基体的材质采用高锰钢。

[0006] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0007] 本实用新型一种隔仓箅板，它的箅孔呈纵向设置，能够有效地较少堵 塞的产生。

（四）附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型一种隔仓箅板的结构示意图。

[0009] 其中：

[0010] 箅板基体 1、安装孔 2、箅孔 3。

（五）具体实施方式

[0011] 参见图 1，本实用新型涉及一种隔仓箅板，它包括箅板基体 1，所述箅板基体 1 两端设置有两个安装孔 2，两个安装孔 2 之间纵向设置有若干个箅孔 3，箅板基体 1 材质采用高锰钢。

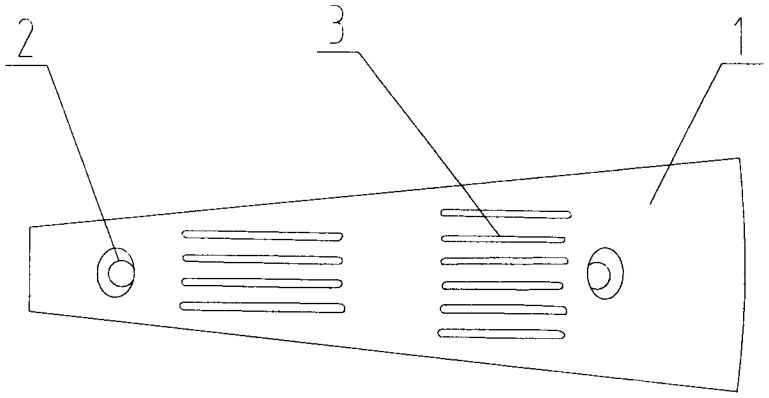


图 1