



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201848226 U

(45) 授权公告日 2011. 06. 01

(21) 申请号 201020587595. 2

(22) 申请日 2010. 11. 01

(73) 专利权人 许蓉蓉

地址 221116 江苏省徐州市中国矿业大学南
湖校区竹一 A2031

专利权人 王思

(72) 发明人 许蓉蓉 王思

(51) Int. Cl.

B01J 2/14 (2006. 01)

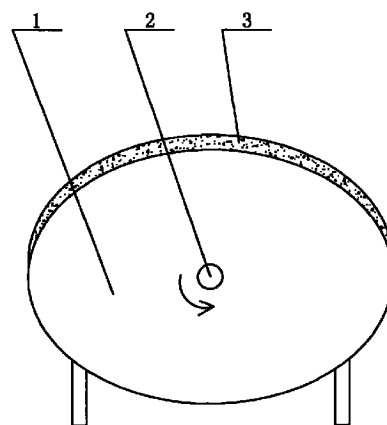
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种快速粉煤灰成球机旋转盘

(57) 摘要

一种快速粉煤灰成球机旋转盘, 它涉及成球机技术领域, 具体涉及一种快速粉煤灰成球机旋转盘。它包含倾斜旋转盘 (1)、旋转轴 (2) 和热气出孔 (3); 倾斜旋转盘 (1) 中心设置有旋转轴 (2), 旋转盘 (1) 周围内部上均匀设置有热气出孔 (3)。它结构简单, 能加快粉煤球的快速烘干成型, 加快生粉煤灰废弃制作利用。



1. 一种快速粉煤灰成球机旋转盘,其特征在于它包含倾斜旋转盘(1)、旋转轴(2)和热气出孔(3);倾斜旋转盘(1)中心设置有旋转轴(2),旋转盘(1)周围内部上均匀设置有热气出孔(3)。

一种快速粉煤灰成球机旋转盘

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及成球机技术领域，具体涉及一种快速粉煤灰成球机旋转盘。

背景技术：

[0002] 粉煤成球机的问世有效的控制了发电厂在发动时候产生大量的粉煤灰。然后现有的粉煤成球机是将粉煤灰、珍珠岩、白灰和固定挤，用水搅拌成物料，经过加工成圆柱形物料，再在旋转盘内翻滚成型，后去晾干成球状。由于晾晒过程长，旋转盘内球粉煤未干就取出，容易粉碎。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种快速粉煤灰成球机旋转盘，它结构简单，能加快粉煤球的快速烘干成型，加快生粉煤灰废弃制作利用。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含倾斜旋转盘 1、旋转轴 2 和热气出孔 3；倾斜旋转盘 1 中心设置有旋转轴 2，旋转盘 1 周围内部上均匀设置有热气出孔 3。

[0005] 本实用新型结构简单，能加快粉煤球的快速烘干成型，加快生粉煤灰废弃制作利用。

附图说明：

[0006] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0007] 参看图 1，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含倾斜旋转盘 1、旋转轴 2 和热气出孔 3；倾斜旋转盘 1 中心设置有旋转轴 2，旋转盘 1 周围内部上均匀设置有热气出孔 3。

[0008] 本具体实施方式结构简单，能加快粉煤球的快速烘干成型，加快生粉煤灰废弃制作利用。

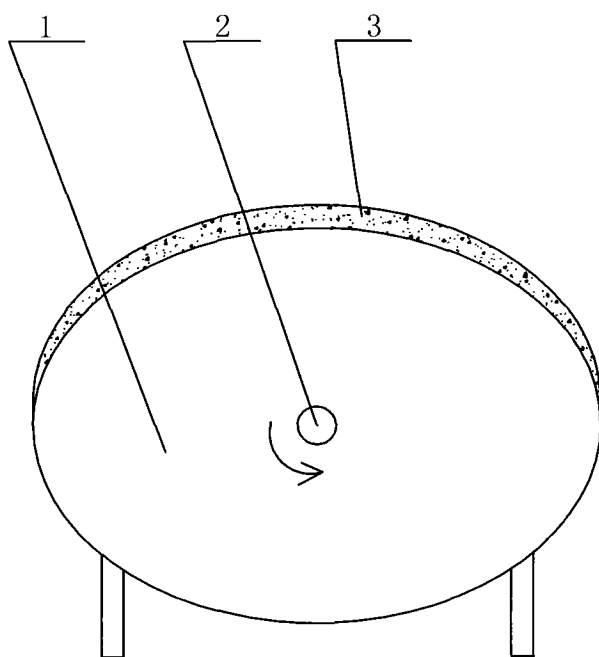


图 1