(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 103736652 A
(43)申请公布日 2014.04.23

(21)申请号 201210393011.1

(22)申请日 2012.10.17

(71)申请人 明光市恒大棒粉厂
地址 239400 安徽省滁州市明光市涧溪镇农场小队

(72)发明人 宋时衡

(51)Int.Cl.
B07B 1/28(2006.01)

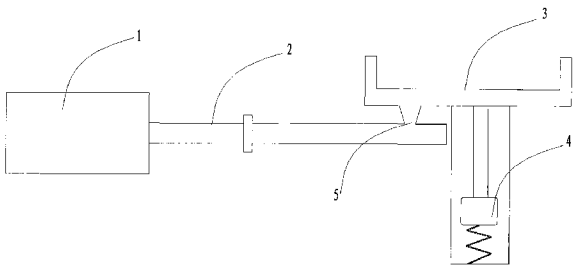
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种凹凸棒石土的筛选装置

(57)摘要

本发明公开了一种凹凸棒石土的筛选装置，它是由炉体、入料管、装料台、振动机以及漏料口组成。所述振动机安装固定在所述装料台下部，所述装料台左下方设置有所述漏料口并对准入料管。本发明结构简单，安装的振动机震动，将装料台上的原料震动，可以将原料内的细石粉筛出漏料口进入料管内，代替了人工筛选，节约了劳动力。



CN 103736652 A

1. 一种凹凸棒石土的筛选装置，它是由炉体、入料管、装料台、振动机以及漏料口组成，其特征在于：所述振动机安装固定在所述装料台下部，所述装料台左下方设置有所述漏料口并对准入料管。

一种凹凸棒石土的筛选装置

技术领域

[0001] 本发明涉及凹凸棒领域，尤其是涉及一种凹凸棒石土的筛选装置。

背景技术

[0002] 凹凸棒原始粘土大小形状不同，品质也不同，所以需要对其先进行筛选后才能输入入料管输到炉体内。而目前还没有这样的技术解决这类问题。

发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷，本发明提供了一种代替了人工筛选，节约了劳动力的凹凸棒石土的筛选装置。

[0004] 本发明通过以下方案实现的，一种凹凸棒石土的筛选装置，它是由炉体、入料管、装料台、振动机以及漏料口组成，所述振动机安装固定在所述装料台下部，所述装料台左下方设置有所述漏料口并对准入料管。

[0005] 综上所述本发明具有以下有益效果：本发明结构简单，安装的振动机震动，将装料台上的原料震动，可以将原料内的细石粉筛出漏料口进入料管内，代替了人工筛选，节约了劳动力。

附图说明

[0006] 图 1 为本发明结构示意图；

[0007] 其中：1、炉体；2、入料管；3、装料台；4、振动机；5、漏料口。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示，一种凹凸棒石土的筛选装置，它是由炉体 1、入料管 2、装料台 3、振动机 4 以及漏料口 5 组成，所述振动机 4 安装固定在所述装料台 3 下部，所述装料台 3 左下方设置有所述漏料口 5 并对准入料管 2。

[0009] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本发明而并非限制本发明所描述的技术方案；因此，尽管本说明书参照上述的各个实施例对本发明已进行了详细的说明，但是，本领域的普通技术人员应当理解，仍然可以对本发明进行修改或等同替换；而一切不脱离本发明的精神和范围的技术方案及其改进，均应涵盖在本发明的权利要求范围中。

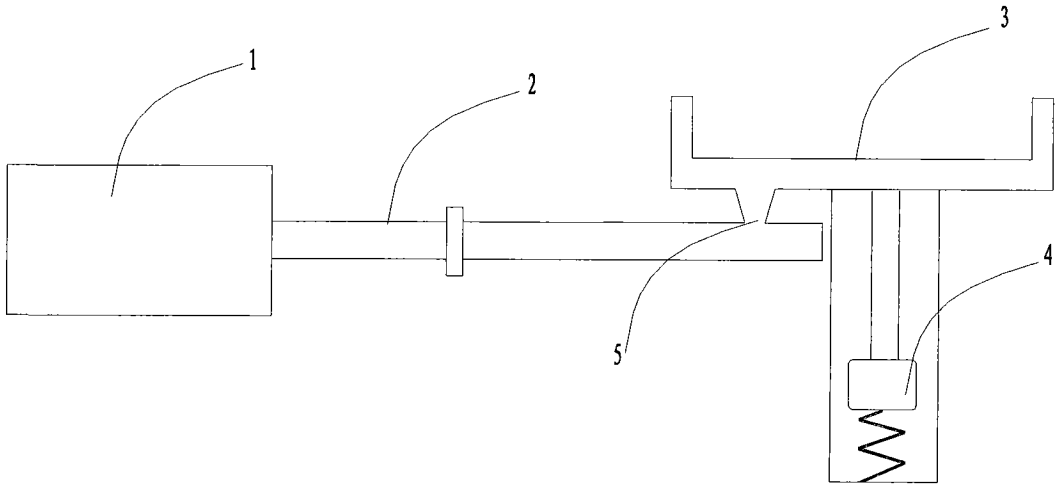


图 1