



# (12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 104984788 A

(43) 申请公布日 2015. 10. 21

(21) 申请号 201510402985. 5

(22) 申请日 2015. 07. 10

(71) 申请人 常州市盈顺电子有限公司

地址 213000 江苏省常州市武进区南夏墅新  
联村六一路 17 号

(72) 发明人 庄棣

(74) 专利代理机构 苏州广正知识产权代理有限  
公司 32234

代理人 刘述生

(51) Int. Cl.

B02C 13/18(2006. 01)

B08B 15/00(2006. 01)

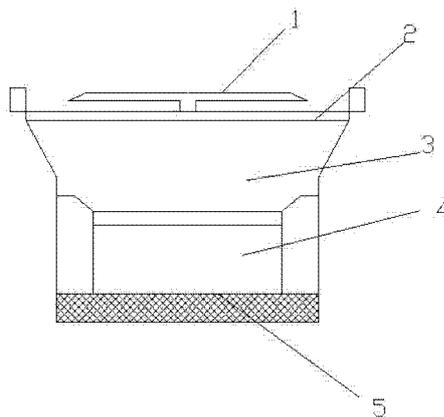
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

残渣吸收器

(57) 摘要

本发明公开了一种残渣吸收器,包括隔离网、吸料盒、风力吸收器主体和废料仓,所述吸料盒与风力吸收器主体相连接,所述吸料盒与风力吸收器主体的连接处设有传输孔,所述吸料盒的顶端连接隔离网,所述风力吸收器主体内部设有废料仓。通过上述方式,本发明一种残渣吸收器,结构简单,废料回收处理效果佳,能将较大的石墨块搅拌成易于回收的颗粒状,使用方便,节能环保。



1. 一种残渣吸收器,其特征在于,包括:隔离网、吸料盒、风力吸收器主体和废料仓,所述吸料盒与风力吸收器主体相连接,所述吸料盒与风力吸收器主体的连接处设有传输孔,所述吸料盒的顶端连接隔离网,所述风力吸收器主体内部设有废料仓。

2. 根据权利要求 1 所述的一种残渣吸收器,其特征在于,所述隔离网连接旋转搅拌桨。

3. 根据权利要求 2 所述的一种残渣吸收器,其特征在于,所述旋转搅拌桨与隔离网通过轴连接。

4. 根据权利要求 1 所述的一种残渣吸收器,其特征在于,所述吸料盒内壁设有不沾膜。

## 残渣吸收器

### 技术领域

[0001] 本发明涉及石墨机械领域,特别是涉及一种残渣吸收器。

### 背景技术

[0002] 中国规模以上石墨及碳素制品企业较多,集中度低。截至 2011 年末,中国规模以上石墨及碳素制品企业达 871 家,销售收入排名前十的企业销售收入总额仅占全行业的 13.46%。从世界石墨及碳素制品市场的发展趋势和竞争格局来看,未来我国石墨及碳素制品行业将逐步向大集团集中,石墨及碳素制品行业的集中度将会进一步提高。

[0003] 随着我国冶金、化工、机械、医疗器械、核能、汽车、航空航天等行业的快速发展,这些行业对石墨及碳素制品的需求将会不断增长,我国石墨及碳素制品行业将保持快速增长。

### 发明内容

[0004] 本发明主要解决的技术问题是提供一种残渣吸收器,结构简单,废料回收处理效果佳,能将较大的石墨块搅拌成易于回收的颗粒状,使用方便,节能环保。

[0005] 为解决上述技术问题,本发明采用的一个技术方案是:提供一种残渣吸收器,包括隔离网、吸料盒、风力吸收器主体和废料仓,所述吸料盒与风力吸收器主体相连接,所述吸料盒与风力吸收器主体的连接处设有传输孔,所述吸料盒的顶端连接隔离网,所述风力吸收器主体内部设有废料仓。

[0006] 在本发明一个较佳实施例中,所述隔离网连接旋转搅拌桨。

[0007] 在本发明一个较佳实施例中,所述旋转搅拌桨与隔离网通过轴连接。

[0008] 在本发明一个较佳实施例中,所述吸料盒内壁设有不沾膜。

[0009] 本发明的有益效果是:本发明一种残渣吸收器,结构简单,废料回收处理效果佳,能将较大的石墨块搅拌成易于回收的颗粒状,使用方便,节能环保。

### 附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本发明实施例中的技术方案,下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本发明的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其它的附图,其中:

图 1 是本发明的一种残渣吸收器一较佳实施例的结构示意图;

附图中各部件的标记如下:1、旋转搅拌桨,2、隔离网,3、吸料盒,4、风力吸收器主体,5、废料仓。

### 具体实施方式

[0011] 下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例

例仅是本发明的一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本发明中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本发明保护的范畴。

[0012] 本发明实施例包括:

一种残渣吸收器,包括隔离网 2、吸料盒 3、风力吸收器主体 4 和废料仓 5,所述吸料盒 3 与风力吸收器主体 4 相连接,所述吸料盒 3 与风力吸收器主体 4 的连接处设有传输孔,所述吸料盒 3 的顶端连接隔离网 2,所述风力吸收器主体 4 内部设有废料仓 5。

[0013] 另外,所述隔离网 2 连接旋转搅拌桨 1。

[0014] 另外,所述旋转搅拌桨 1 与隔离网 2 通过轴连接。

[0015] 另外,所述吸料盒 3 内壁设有不沾膜。

[0016] 本发明一种残渣吸收器,结构简单,废料回收处理效果佳,能将较大的石墨块搅拌成易于回收的颗粒状,使用方便,节能环保。

[0017] 以上所述仅为本发明的实施例,并非因此限制本发明的专利范围,凡是利用本发明说明书内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其它相关的技术领域,均同理包括在本发明的专利保护范围内。

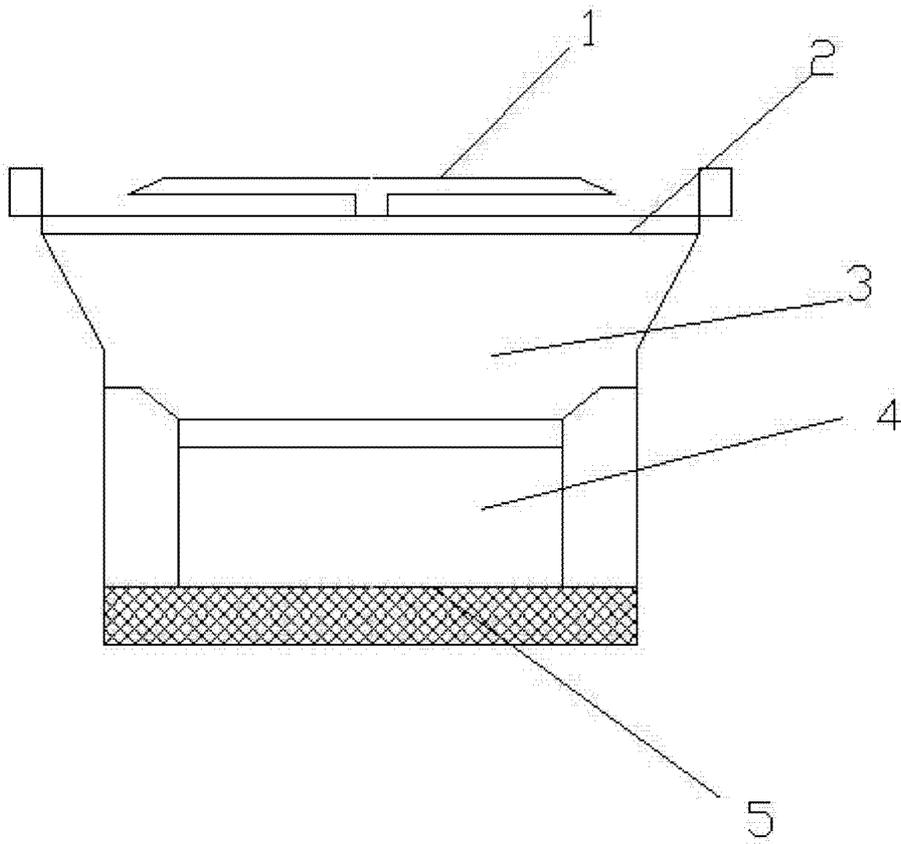


图 1