

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202778492 U

(45) 授权公告日 2013.03.13

(21) 申请号 201220485380.9

(22) 申请日 2012.09.22

(73) 专利权人 安徽中天化工有限公司

地址 247260 安徽省池州市东至县香隅化学  
工业园区

(72) 发明人 李伟文

(51) Int. Cl.

B01J 19/18(2006.01)

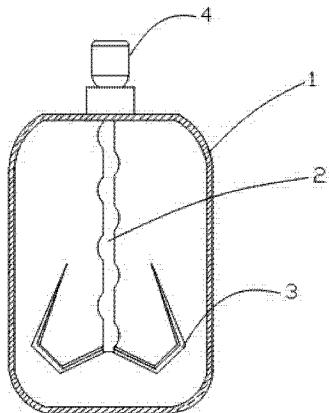
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种反应釜的搅拌器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种反应釜的搅拌器，它是由反应釜、搅拌轴、螺旋钩浆以及电动机构成。所述搅拌轴上端从反应釜内部穿过反应釜与反应釜的外部所述电动机连接，所述螺旋钩浆安装在所述搅拌轴的下端。本实用新型由于安装的螺旋钩浆为钩状，能够增大搅拌面积，而且能够解决粘稠度高的浆料的搅拌难题，使浆料搅拌的更加均匀。



1. 一种反应釜的搅拌器,它是由反应釜、搅拌轴、螺旋钩浆以及电动机构成,其特征在于:所述搅拌轴上端从反应釜内部穿过反应釜与反应釜的外部所述电动机连接,所述螺旋钩浆安装在所述搅拌轴的下端。

2. 根据权利要求 1 所述的反应釜的搅拌器,其特征在于:所述螺旋钩浆为钩状。

## 一种反应釜的搅拌器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及搅拌器领域,尤其是涉及一种反应釜的搅拌器。

### 背景技术

[0002] 目前,使用的反应釜中搅拌装置,不能增大搅拌面积,而且也不能均匀的搅拌浆料,如果遇到粘稠度高的浆料的话,更是难以保障搅拌工作的顺利进行。

### 发明内容

[0003] 为了克服上述现有技术的缺陷,本实用新型的目的是提供一种能够增大搅拌面积的反应釜的搅拌器。

[0004] 本实用新型是采取以下技术方案来实现的:一种反应釜的搅拌器,它是由反应釜、搅拌轴、螺旋钩浆以及电动机构成。所述搅拌轴上端从反应釜内部穿过反应釜与反应釜的外部所述电动机连接,所述螺旋钩浆安装在所述搅拌轴的下端。

[0005] 所述螺旋钩浆为钩状。

[0006] 综上所述本实用新型具有以下有益效果:本实用新型由于安装的螺旋钩浆为钩状,能够增大搅拌面积,而且能够解决粘稠度高的浆料的搅拌难题,使浆料搅拌的更加均匀。

### 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型结构示意图;

[0008] 其中:1、反应釜;2、搅拌轴;3、螺旋钩浆;4、电动机。

### 具体实施方式

[0009] 如图 1 所示,一种反应釜的搅拌器,它是由反应釜、搅拌轴、螺旋钩浆以及电动机构成。所述搅拌轴上端从反应釜内部穿过反应釜与反应釜的外部所述电动机连接,所述螺旋钩浆安装在所述搅拌轴的下端。

[0010] 螺旋钩浆为钩状。

[0011] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型而并非限制本实用新型所描述的技术方案;因此,尽管本说明书参照上述的各个实施例对本实用新型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,仍然可以对本实用新型进行修改或等同替换;而一切不脱离本实用新型的精神和范围的技术方案及其改进,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围内。

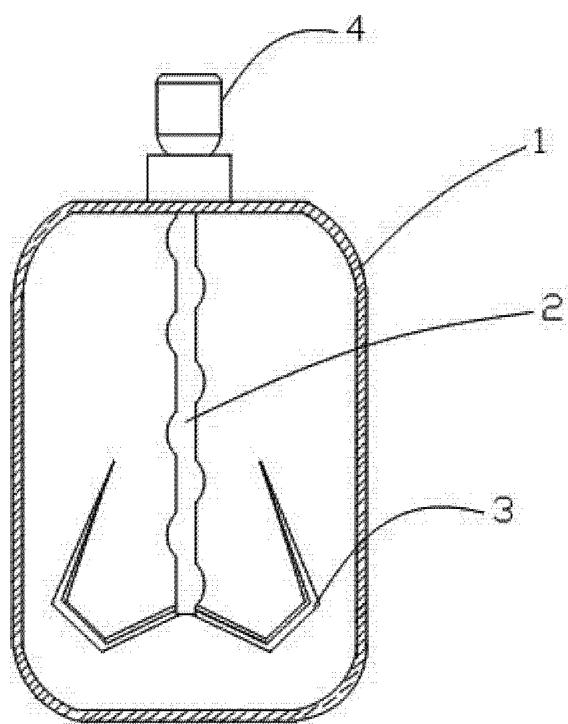


图 1