



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202289906 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 04

(21) 申请号 201120292860. 9

(22) 申请日 2011. 08. 12

(73) 专利权人 成都顺发消洗科技有限公司

地址 610000 四川省成都市锦江区琉璃潘家沟

(72) 发明人 梁宗贵

(74) 专利代理机构 成都蓉信三星专利事务所

51106

代理人 杨春

(51) Int. Cl.

B01F 7/16(2006. 01)

B01F 7/20(2006. 01)

B01F 3/12(2006. 01)

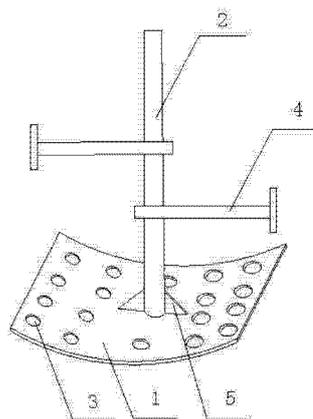
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种搅拌器

(57) 摘要

本实用新型公开了一种搅拌器。它包括底板和设于底板中间的搅拌主轴,在底板上设有多个漏液孔,所述搅拌主轴上至少设有两个搅拌棒,该搅拌棒为 T 型。本实用新型的优点是采用上述结构后,对搅拌器内部的搅拌棒进行了修改,提高了固液混合物的混合效率及混合均匀度,使溶液更容易达到更充分的反应,其结构简单,实施性强。



1. 一种搅拌器,其特征在于:包括底板和设于底板中间的搅拌主轴,在底板上设有多个漏液孔,所述搅拌主轴上至少设有两个搅拌棒,该搅拌棒为 T 型。
2. 根据权利要求 1 所述的一种搅拌器,其特征在于:所述搅拌棒为两个分别设置在搅拌主轴的两侧。
3. 根据权利要求 1 所述的一种搅拌器,其特征在于:所述底板与搅拌主轴之间设有加强筋。
4. 根据权利要求 1 所述的一种搅拌器,其特征在于:所述底板的形状为弧形。

一种搅拌器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种搅拌器。

背景技术

[0002] 目前车间所用的搅拌大多是锚式搅拌,就是类似于船上用的锚。但是生产中使用往往有很多缺陷,特别是固液混合搅拌时,主要通过锚式搅拌的来回动作来带动固体和液体的混合,固体和液体混合所需的时间比较长,而且均匀度不高,使反应不完全。

发明内容

[0003] 针对上述现有技术存在的问题,本实用新型提供了一种搅拌器,可提高固液混合物混合效率的搅拌器。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种搅拌器,包括底板和设于底板中间的搅拌主轴,在底板上设有多个漏液孔,所述搅拌主轴上至少设有两个搅拌棒,该搅拌棒为 T 型。

[0005] 作为优选,所述搅拌棒为两个分别设置在搅拌主轴的两侧。

[0006] 作为优选,所述底板与搅拌主轴之间设有加强筋。

[0007] 作为优选,所述底板的形状为弧形。

[0008] 本实用新型的有益效果是:采用上述结构后,对搅拌器内部的搅拌棒进行了修改,提高了固液混合物的混合效率及混合均匀度,使溶液更容易达到更充分的反应,其结构简单,实施性强。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型实施例的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 作为本实用新型的一种实施方式,如图 1 所示,一种搅拌器,包括底板 1 和设于底板 1 中间的搅拌主轴 2,所述底板 1 的形状为弧形。在底板 1 上设有多个漏液孔 3,所述搅拌主轴 2 上至少设有两个搅拌棒 4,该搅拌棒 4 为 T 型。在本实施例中,所述搅拌棒 4 为两个分别设置在搅拌主轴 2 的两侧。所述底板 1 与搅拌主轴 2 之间设有加强筋 5。

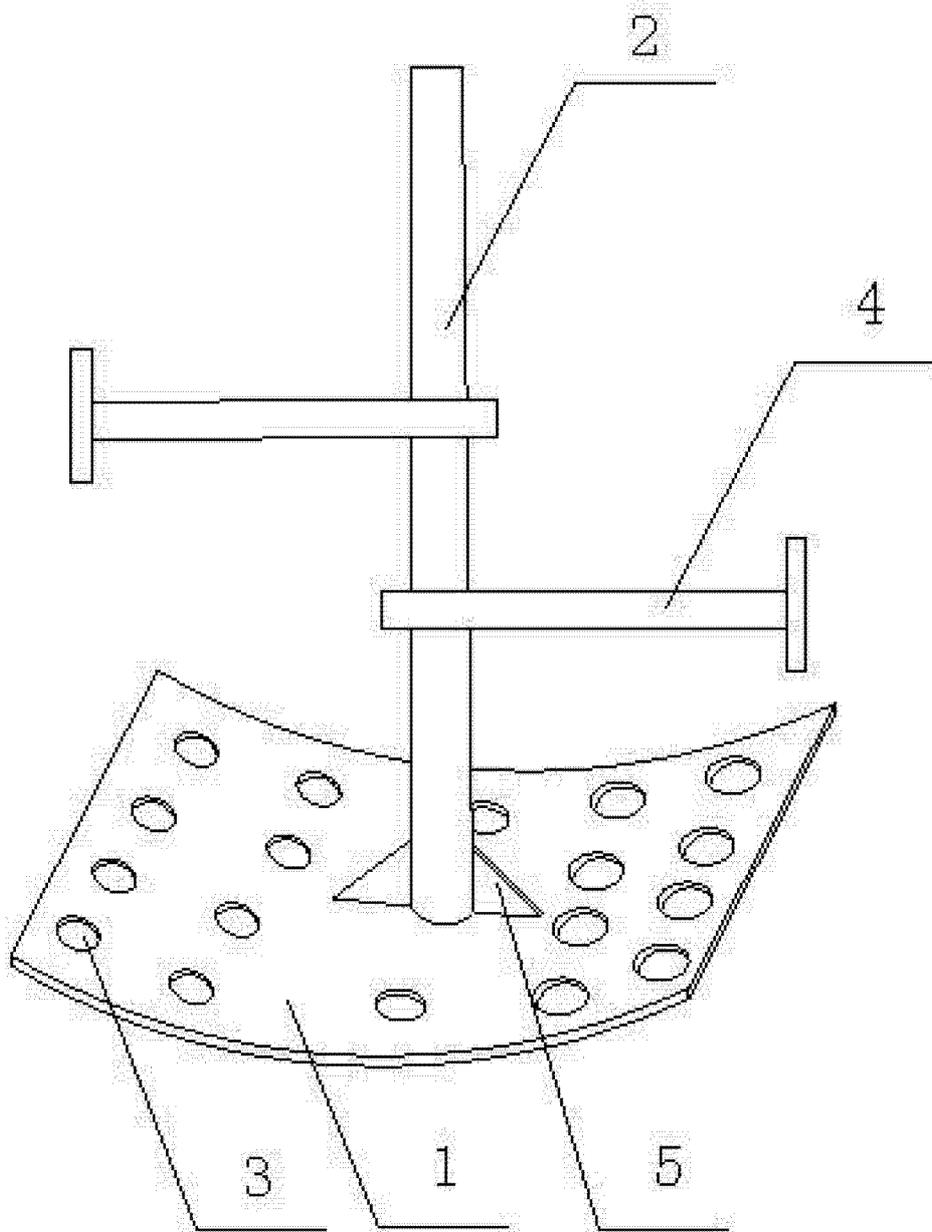


图 1