



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201776093 U

(45) 授权公告日 2011. 03. 30

(21) 申请号 201020298659. 7

(22) 申请日 2010. 08. 20

(73) 专利权人 江苏隆昌化工有限公司

地址 226500 江苏省如皋市长江镇（如皋港区）钱江路1号

(72) 发明人 杭剑军 张剑宇 冒宏驹

(74) 专利代理机构 北京一格知识产权代理事务所 11316

代理人 赵绍增

(51) Int. Cl.

B01F 7/02 (2006. 01)

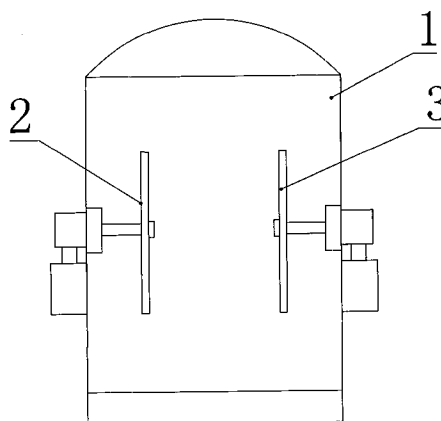
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

搅拌釜

(57) 摘要

本实用新型涉及一种搅拌釜,包括釜体,釜体内设有搅拌桨,其创新点在于:所述搅拌桨为一对,分别对称设置在釜体的侧壁,且均由圆盘四周均匀焊接桨叶构成。本实用新型的优点在于:一对搅拌桨对称设置在釜体侧壁,其转动时,带动物料上下搅拌,使得物料上、下充分混合,搅拌效果好。



1. 一种搅拌釜,包括釜体,釜体内设有搅拌桨,其特征在于:所述搅拌桨为一对,分别对称设置在釜体的侧壁,且均由圆盘四周均匀焊接桨叶构成。

搅拌釜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种搅拌釜,特别涉及一种搅拌效果好的搅拌釜。

背景技术

[0002] 搅拌釜用于常用于化工生产中搅拌混合物料,传统的搅拌釜为垂直方向的搅拌轴上安装有数组搅拌桨叶进行搅拌,物料仅仅由桨叶刮动进行旋转,物料只在同一高度旋转,上、下对流差,搅拌效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种搅拌效果好的搅拌釜。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案为:一种搅拌釜,包括釜体,釜体内设有搅拌桨,其创新点在于:所述搅拌桨为一对,分别对称设置在釜体的侧壁,且均由圆盘四周均匀焊接桨叶构成。

[0005] 本实用新型的优点在于:一对搅拌桨对称设置在釜体侧壁,其转动时,带动物料上下搅拌,使得物料上、下充分混合,搅拌效果好。

附图说明

[0006] 附图为本实用新型搅拌釜结构示意图。

具体实施方式

[0007] 如附图所示,包括釜体 1、搅拌桨 2、搅拌桨 3。

[0008] 上述釜体 1 内设有一对搅拌桨 2、3,该对搅拌桨 2、3 由圆盘四周均匀焊接桨叶构成,对称设置在釜体 1 侧壁。该对搅拌桨 2、3 转动时,刮动物料上、下搅拌混合,搅拌效果好。

