



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202683196 U

(45) 授权公告日 2013. 01. 23

(21) 申请号 201220303580. 8

(22) 申请日 2012. 06. 27

(73) 专利权人 安庆市中天石油化工有限公司
地址 246521 安徽省安庆市宿松县工业园区

(72) 发明人 高晓谋

(51) Int. Cl.

B01J 19/00 (2006. 01)

B01J 4/00 (2006. 01)

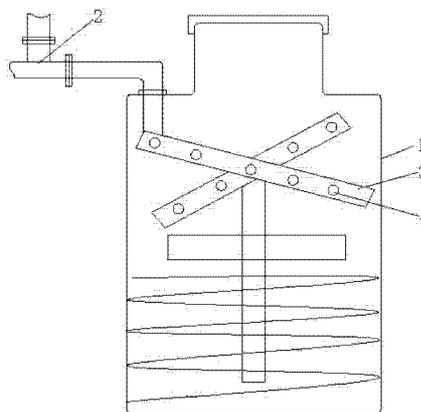
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带冲刷进料系统反应釜

(57) 摘要

本实用新型公开了带冲刷进料系统反应釜,包括反应釜,反应釜上端壁上连接进料系统,反应釜内上端设有横向的管道,管道壁上具有多个均匀分布的孔,横向管道与进料系统进油管连接。本实用新型解决了反应釜罐体内壁加料时容易附着物料不便清理的问题,设计简单,结构合理,通过在进料管中加一横向管道,横向管道上设有多个孔,通油料时可以直接将罐体冲刷,操作方便。



1. 1、带冲刷进料系统反应釜,包括反应釜,反应釜上端壁上连接进料系统,其特征在于:所述的反应釜内上端设有横向的管道,管道壁上具有多个均匀分布的孔,横向管道与进料系统进油管连接。

带冲刷进料系统反应釜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及反应釜清洗技术领域，具体属于带冲刷进料系统反应釜。

背景技术

[0002] 现有反应釜是一个比较大的罐体，罐体内壁一般不易清洗。罐体的进料系统直接与罐体连接，进行料系统通过管道将物料打入罐内，在向罐体内加料过程中罐体内壁容易附着物料，清洗不方便，通常是通过人工到罐体内清洗，这样费时费力。

[0003] 实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种带冲刷进料系统反应釜，解决了反应釜罐体内壁加料时容易附着物料不便清理的问题，设计简单，结构合理，通过在进料管中加一横向管道，横向管道上设有多个孔，通油料时可以直接将罐体冲刷，操作方便。

[0005] 本实用新型采用的技术方案如下：

[0006] 带冲刷进料系统反应釜，包括反应釜，反应釜上端壁上连接进料系统，所述的反应釜内上端设有横向的管道，管道壁上具有多个均匀分布的孔，横向管道与进料系统进油管连接。

[0007] 与已有技术相比，本实用新型的有益效果如下：

[0008] 本实用新型设计采用通过在进料管中加一横向管道，横向管道上设有多个孔，通油料时，由于压力作用，油体通过小孔中喷出可以直接将罐体冲刷，操作方便。

附图说明

[0009] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 参见附图，带冲刷进料系统反应釜，包括反应釜 1，反应釜 1 上端壁上连接进料系统 2，反应釜 1 内上端设有横向的管道 3，管道 3 壁上具有多个均匀分布的孔 4，横向管道 3 与进料系统 2 进油管连接。油体由压力作用通过小孔中喷出可以直接将罐体冲刷，操作方便。

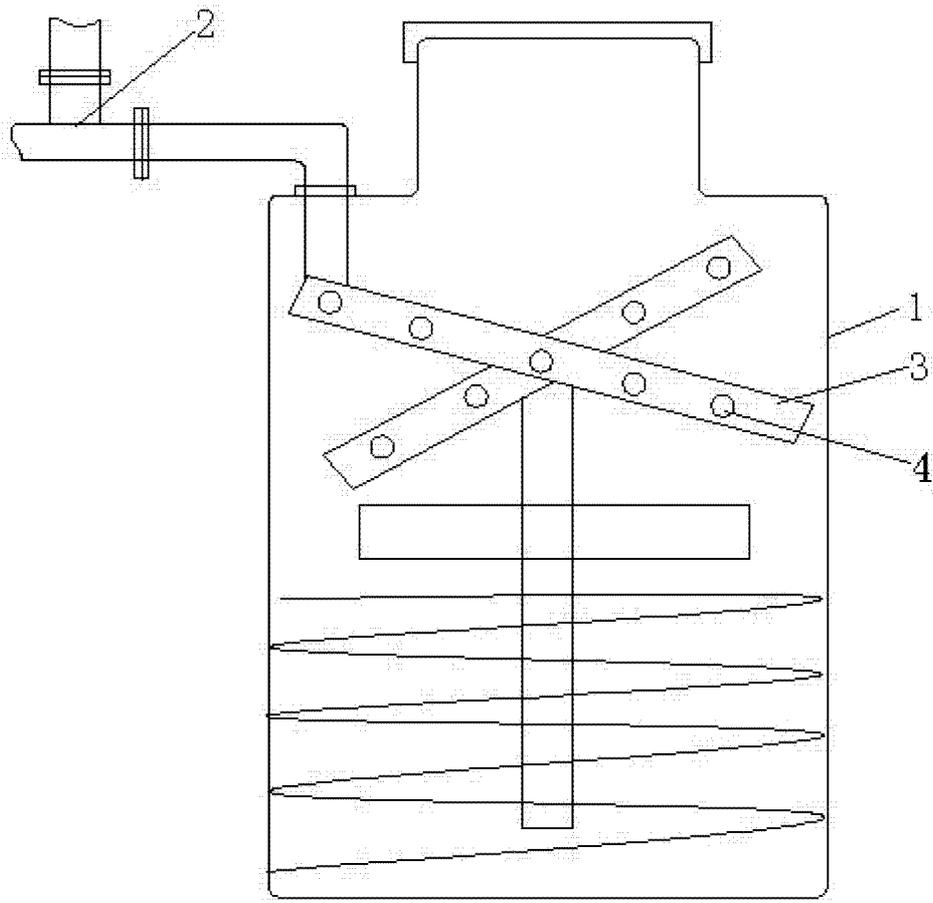


图 1