



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202052743 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 30

(21) 申请号 201120075910. 8

(22) 申请日 2011. 03. 22

(73) 专利权人 友邦(江苏)聚氨酯新材料有限公司

地址 214445 江苏省无锡市江阴市临港新城
经济开发区新材料产业园锦绣路 6 号

(72) 发明人 朱鑫 陈志和

(74) 专利代理机构 江阴市同盛专利事务所
32210

代理人 唐纫兰 曾丹

(51) Int. Cl.

B08B 9/093(2006. 01)

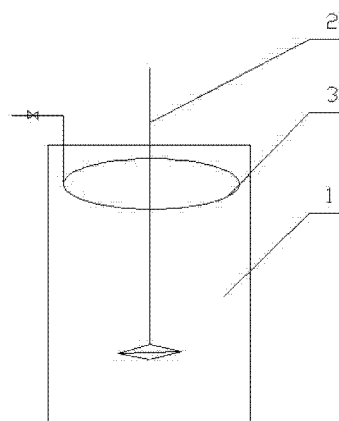
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

反应釜清洁装置

(57) 摘要

本实用新型涉及一种反应釜清洁装置,其特征在于:所述反应釜(1)内设置有搅拌桨(2),其特征在于:所述反应釜(1)紧贴内壁上部设置有环状喷淋装置(3),所述喷淋装置(3)的喷口对准反应釜(1)内壁。本实用新型反应釜清洁装置,每次清洁时只要打开喷淋装置的进水阀门,就可以很方便的把釜壁余料洗至出料口,料收集再回收,其清洁效率高,用水量少。



1. 一种反应釜清洁装置,所述反应釜(1)内设置有搅拌浆(2),其特征在于:所述反应釜(1)紧贴内壁上部设置有环状喷淋装置(3),所述喷淋装置(3)的喷口对准反应釜(1)内壁。

反应釜清洁装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种反应釜清洁装置,属于化工生产设备技术领域。

背景技术

[0002] 聚氨酯企业生产过程中,为了减少投入,常常需要在同一反应釜生产不同型号产品,在此过程中需清洁反应釜。本实用新型做出之前,现有的清洗方式是在反应釜中注满水,开启搅拌,清洁半小时,最后把水放入污水池。其缺点是清洁所用工时长、效率低下,且浪费水源,增加污水处理的压力,不环保。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服上述不足,提供一种清洁效率高、节约用水的反反应釜清洁装置。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种反应釜清洁装置,所述反应釜内设置有搅拌桨,所述反应釜紧贴内壁上部设置有环状喷淋装置,所述喷淋装置的喷口对准反应釜内壁。

[0005] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0006] 本实用新型反应釜清洁装置,每次清洁时只要打开喷淋装置的进水阀门,就可以很方便的把釜壁余料洗至出料口,料收集再回收,其清洁效率高,用水量少。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型反应釜清洁装置的结构示意图。

[0008] 其中:反应釜 1、搅拌桨 2、喷淋装置 3。

具体实施方式

[0009] 参见图 1,本实用新型涉及的一种反应釜清洁装置,所述反应釜 1 内设置有搅拌桨 2,所述反应釜 1 紧贴内壁上部设置有环状喷淋装置 3,所述喷淋装置 3 的喷口对准反应釜 1 内壁。

[0010] 每次清洁时只要打开喷淋装置的进水阀门 10 分钟,就可以把釜壁余料洗至出料口,料收集再回收。

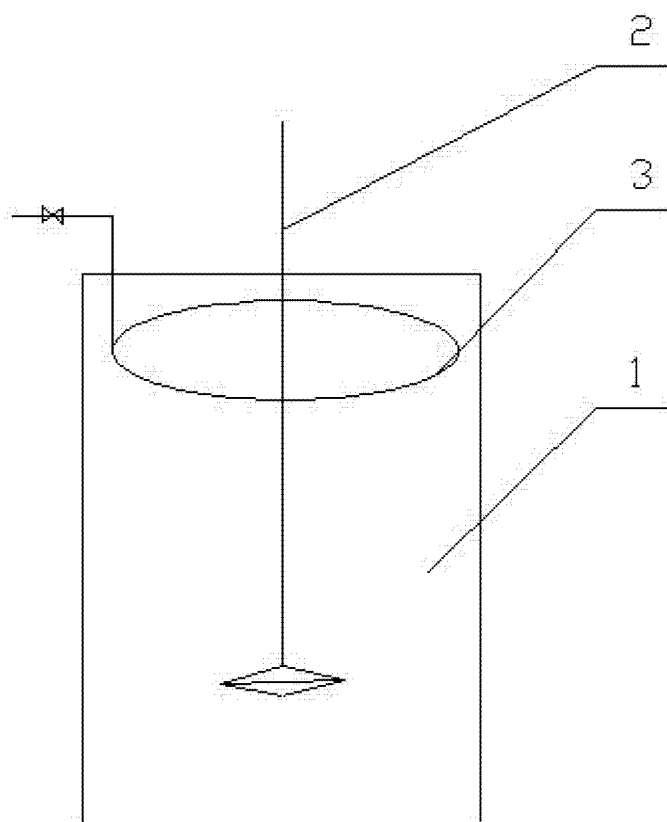


图 1