



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202492373 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 17

(21) 申请号 201220133992. 1

(22) 申请日 2012. 03. 28

(73) 专利权人 天津市云海碳素制品有限公司
地址 300480 天津市汉沽区营城镇五七村

(72) 发明人 陈连云

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 闫俊芬

(51) Int. Cl.

C01D 1/44 (2006. 01)

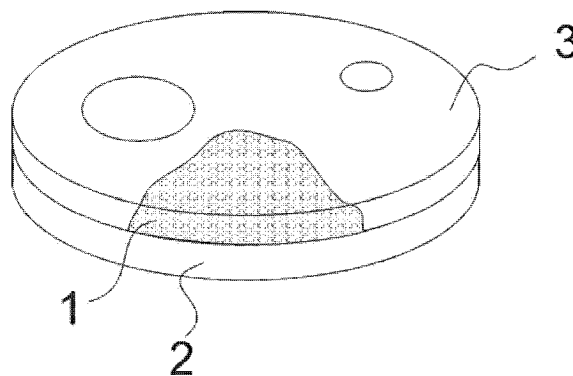
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖

(57) 摘要

本实用新型涉及一种制碱锅锅盖, 尤其涉及一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖, 包括制碱锅锅盖本体, 设于制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层。由于设置了制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层, 使得填料保温层能够更好的保存锅体内的热能, 使热能容易发生损失, 包覆的紧固保护层能够方便工人在锅盖上进行取碱操作, 不会发生烫伤事故。



1. 一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖,包括制碱锅锅盖本体,其特征在于,设于制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层。

一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种制碱锅锅盖,尤其涉及一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖。

背景技术

[0002] 制碱锅为制碱工艺中不可缺少的设备,在制碱工艺中,需要将碱液通过不同的制碱锅逐个加热升温,最终得到碱片或颗粒。现有的制碱锅包括锅盖和锅体,现有的制碱锅的锅盖为铸铁制造,不利于保温,热能容易损失,且当工人在锅盖上进行取碱操作时,由于锅盖温度较高,容易发生烫伤事故。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是,克服现有技术中存在的不足,提供一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖。

[0004] 本实用新型是通过以下技术方案予以实现:

[0005] 一种便于保温及工人操作的制碱锅锅盖,包括制碱锅锅盖本体,设于制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层。

[0006] 本实用新型的有益效果是:

[0007] 由于设置了制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层,使得填料保温层能够更好的保存锅体内的热能,使热能容易发生损失,包覆的紧固保护层能够方便工人在锅盖上进行取碱操作,不会发生烫伤事故。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的主视结构示意图。

[0009] 图中:1. 填料保温层,2. 制碱锅锅盖本体,3. 紧固保护层。

具体实施方式

[0010] 为了使本技术领域的技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图和最佳实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0011] 如图1所示,本实用新型包括制碱锅锅盖本体2,设于制碱锅锅盖本体上的填料保温层1及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层3。

[0012] 由于设置了制碱锅锅盖本体上的填料保温层及与制碱锅锅盖本体边缘连接包覆填料保温层的紧固保护层,使得填料保温层能够更好的保存锅体内的热能,使热能容易发生损失,包覆的紧固保护层能够方便工人在锅盖上进行取碱操作,不会发生烫伤事故。

[0013] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

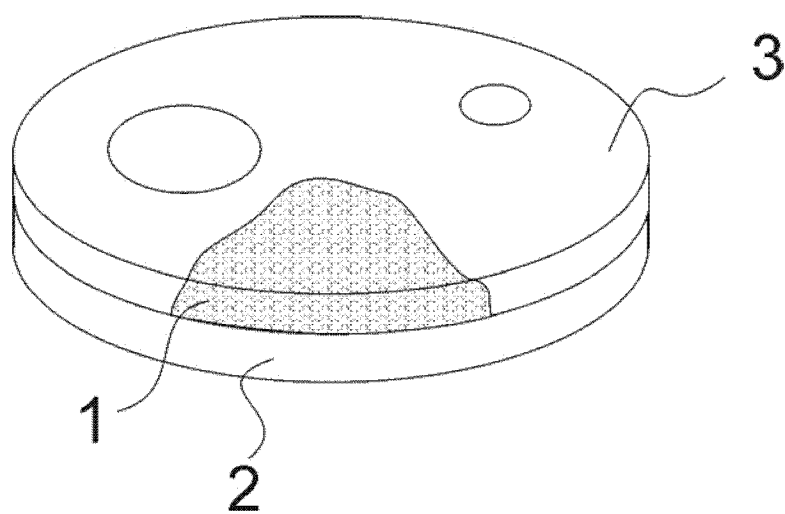


图 1