



CAS IR Grid / 上海应用物理研究所 / 中国科学院上海应用物理研究所 / 中科院上海应用物理研究所2011-2017年

密闭式蒸馏熔盐的方法及蒸馏装置

文献类型：专利

入库方式：OAI收割
来源：[上海应用物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
36	10	0

作者 杨洋; 窦强; 付海英; 王子豪; 耿俊霞; 李晴暖

发表日期 2017-05-10

专利号 CN106621429A

著作权人 中国科学院上海应用物理研究所

国家 中国

文献子类 发明专利

英文摘要 本发明公开了一种密闭式蒸馏熔盐的方法及蒸馏装置，本方法通过一种蒸馏装置实现，蒸馏装置包括蒸馏釜，该蒸馏釜内形成有密闭腔体，该密闭腔体的左侧端部为蒸发区，该密闭腔体的右侧端部的顶、底部分别为冷凝区和收集区。本发明由于熔盐的蒸汽压随着温度升高而增大，在密闭的条件下加热和冷却真空蒸馏釜的不同部位可以形成较大的蒸汽压梯度从而驱动熔盐蒸馏，克服了现有技术回收率低、产物分散的缺点，有效避免了熔盐对于真空系统的污染和腐蚀，提高了产物回收率。

公开日期 2017-05-10

申请日期 2015-07-20

语种 中文

源URL [<http://ir.sinap.ac.cn/handle/331007/33594>]

专题 上海应用物理研究所_中科院上海应用物理研究所2011-2017年

推荐引用方式 杨洋, 窦强, 付海英, 等. 密闭式蒸馏熔盐的方法及蒸馏装置. CN106621429A. 2017-05-10.
GB/T 7714

其他版本

除非特别说明，本系统中所有内容都受版权保护，并保留所有权利。

» [欧盟学术资源开放存取平台](#) | [CALIS高校机构知识库](#) | [台湾学术机构典藏](#) | [香港机构知识库整合系统](#) | [网站地图](#) | [意见反馈](#)

版权所有 ©2023 中国科学院 - 运行维护：中国科学院兰州文献情报中心/中国科学院西北生态环境资源研究院 - Powered by CSpace