



一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器

文献类型: 专利

...

作者 王胜; 王树东; 张学彬; 高典楠; 李涛

发表日期 2015-11-01

专利号 CN201310178713.2

专利类型 发明

权利人 中国科学院大连化学物理研究所

是否PCT专利 否

中文摘要 本发明涉及一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器。该CO₂富集及甲烷化工艺的主要技术特征为能够有效控制密闭空间内的CO₂含量,并提供生存所需要的氧气;该CO₂富集及甲烷化反应器结构紧凑,集CO₂富集和甲烷化反应于一体,极大地简化了密闭空间内CO₂脱除工艺。该CO₂富集及甲烷化工艺与反应器可以高效脱除密闭空间(水下潜艇以及太空站)内CO₂,并提供生存所需氧气,保障了人类在太空舱或潜艇中作业时的生命和财产安全。

学科主题 物理化学

公开日期 2014-11-19

授权日期 2015-11-01

申请日期 2013-05-14

专利申请号 CN201310178713.2

源URL [http://cas-ir.dicp.ac.cn/handle/321008/145298]

专题 大连化学物理研究所_中国科学院大连化学物理研究所

作者单位 中国科学院大连化学物理研究所

推荐引用方式 王胜,王树东,张学彬,等. 一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器,一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器,一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器,一种密闭空间内CO₂富集及甲烷化工艺与反应器. CN201310178713.2. 2015-11-01.

入库方式: OAI收割

来源: [大连化学物理研究所](#)

浏览	下载	收藏
56	0	0

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。

