



CAS IR Grid / 大连化学物理研究所 / 中国科学院大连化学物理研究所

一种疏水性微通道内捕集CO<sub>2</sub>的方法

文献类型：专利

作者 陈光文；叶春波；焦凤君；赵玉潮

发表日期 2014

专利国别 CN

专利号 CN201210551355.0

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** 本发明涉及一种疏水性微通道内捕集CO<sub>2</sub>的方法，所用吸收剂的表面张力较低，有利于形成较大的气液接触面积，提高CO<sub>2</sub>吸收率；而疏水性微通道的使用，有利于降低过程压降。相对于常规方法，在能耗相同时，本方法能获得更高的CO<sub>2</sub>吸收率。

公开日期 2014-06-18

申请日期 2012-12-18

语种 中文

专利申请号 CN201210551355.0

源URL [http://159.226.238.44/handle/321008/120452]

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

推荐引用方式 陈光文,叶春波,焦凤君,等. 一种疏水性微通道内捕集CO<sub>2</sub>的方法, 一种疏水性微通道内捕集CO<sub>2</sub>的方法.

GB/T 7714 CN201210551355.0. 2014-01-01.

入库方式：OAI收割

来源：大连化学物理研究所

浏览 125	下载 0	收藏 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。

