



• 欢迎访问 [中国石油石化工程信息网](#) 今天是2023年08月28日 15:37:00

- [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)
- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

当前位置: [首页](#) > [石油石化科技](#) > [江汉油田卤水提锂中试装置产出合格产品](#)

关于我们

- [本会介绍](#)
- [领导机构](#)
- [专业委员会](#)
- [会员单位](#)

石油石化科技

江汉油田卤水提锂中试装置产出合格产品

2023/8/7 关键字: 来源: [\[互联网\]](#)

[中国石化新闻网2023-08-04]近日, 江汉油田30吨/年卤水提锂中试装置产出合格产品, 产品指标达到电池级碳酸锂产品质量标准。

该装置由江汉油田、南京工程公司、南京化工研究院等单位共同研发和设计。装置以江汉油田卤水资源为原料, 制备纯度99.5%的电池级碳酸锂, 于2021年10月建成, 2022年打通生产全流程。

电池级以上碳酸锂是电动汽车动力锂电池正极材料和电解质锂盐的重要上游原料, 在手机等移动终端设备、新能源汽车、电动车等领域广泛使用, 具有重大的研发价值。

针对大多数油田地层水中的锂浓度低下的特点, 项目团队研发了高选择性、高效率的锂离子筛吸附剂, 通过纳滤膜、反渗透膜等方法实现锂的分离、纯化等, 制备电池级碳酸锂。下一步, 项目团队将密切跟踪项目进展, 为项目工业化实施提供技术支撑, 加快实现锂资源效益开发利用。

友情链接

- [中国民生新闻网](#) • [民生频道网](#) • [首页](#)
- [关于我们](#)
- [联系我们](#)
- [本会活动](#)
- [头条新闻](#)

- [行业要闻](#)
- [石油石化市场](#)
- [石油石化科技](#)
- [炼油与石化工程](#)
- [储运工程](#)
- [勘探与钻采工程](#)
- [节能、环保与新能源](#)
- [政策法规](#)
- [专家论坛](#)
- [项目信息](#)
- [技术交流](#)
- [书刊编辑](#)
- [会员之窗](#)

Copyright 2016 All Rights Reserved. 中国石油和石化工程研究会

地 址：北京市东城区和平里七区十六楼 邮 编：100013 办公电话：010-64212605 010-64212343

传 真：010-64212605 电子信箱：cppei_818@163.com 研究会网址：www.cppei.org.cn

[京ICP备14005103号](#) [京公网安备 11010102003788号](#) 技术支持：北京国联资源网