

综述

回收利用副产氯化氢制氯气的研究进展

吴玉龙,魏飞,韩明汉,金涌

清华大学化工系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 综述了氯化氢制备氯气的研究与开发进展状况,重点介绍了催化氧化法的Deacon过程和由此改进的两阶段Benson过程.

关键词 [氯化氢,氯气,催化氧化,Deacon过程](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2003-0279](#)

通讯作者:

wylong@tsinghua.edu.cn

作者个人主页: 吴玉龙;魏飞;韩明汉;金涌

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (213KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“氯化氢,氯气,催化氧化,Deacon过程”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [吴玉龙](#)

· [魏飞](#)

· [韩明汉](#)

· [金涌](#)