

加工工艺

## 克劳斯法硫磺回收工艺技术进展

陈赓良

西南油气田公司天然气研究院

收稿日期 2007-1-31 修回日期 网络版发布日期 2007-8-20 接受日期

**摘要** 本文在分析我国建于炼厂的克劳斯法硫磺回收装置的工艺技术水平现状的基础上, 提出在特定的情况下, 选择使用氧基硫磺回收工艺、Selectox选择性催化氧化工艺、液相氧化-还原法脱(制)硫工艺、亚露点硫磺回收工艺和超级克劳斯法工艺等5种新工艺, 对经济合理地进行装置扩容改造, 或提高装置的总硫回收率及降低能耗具有参考价值。

**关键词**

**分类号**

Chen Gengliang

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者 陈赓良 [chengengliang@petrochina.com.cn](mailto:chengengliang@petrochina.com.cn)

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

- ▶ [本刊中 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [陈赓良](#)