

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> CO<sub>2</sub>定层气化制CO技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## CO<sub>2</sub>定层气化制CO技术

关键词: [定层气化](#) [二氧化碳](#) [环保](#) [一氧化碳](#)

所属年份: 1997

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西北化工研究院

成果摘要:

利用工业弛放气和油田伴生气中CO<sub>2</sub>以及块焦(无烟煤)为原料,直接在固定层气化制取,用空气(间歇法)或氧气(连续法)和CO<sub>2</sub>为气体剂,CO>63%或CO>70%(连续法)的粗煤气,再经除尘冷却、湿法净化和干法净化等工艺,使成品气中CO≥95%,H<sub>2</sub>S<1ppm,O<sub>2</sub><5ppm,作为有机合成原料之源。采用该工艺制取CO,工艺简单,投资省,生产成本低,技术经济性显著,可变废为宝,消除环境污染,减少大气中CO<sub>2</sub>的排放量。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

[一次性全降解植物纤维生产线开发](#)

[黄土地区石油污染物的迁移转...](#)

[氮肥厂废铜泥制备硫酸铜技术](#)

[5000吨/年精细橡胶粉](#)

[特种聚酯多元醇](#)

[年产3万吨棉粕生物有机肥产业...](#)

[用硫酸化废棉绒制造微晶纤维...](#)

[空心微珠系列产品](#)

[蛋白胨系列产品生产工艺研究](#)

[利用滤泥生产硅酸盐水泥](#)

### 成果交流

### 推荐成果

- [·新时期中国食品安全发展战略研究](#) 04-23
- [·一种低能耗连续制备微乳液的方法](#) 04-23
- [·低能耗管道型喷气织机](#) 04-23
- [·改进发酵罐的搅拌降低能耗](#) 04-23
- [·15升/时低能耗无菌喷雾干燥机组](#) 04-23
- [·速生材低能耗、高强度、高得...](#) 04-23
- [·低能耗空分设备: KDON-80/40...](#) 04-23
- [·KDON-350/600型低能耗空分设备](#) 04-23
- [·YLR-3-1型热油炉](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号