

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 大型合成氨厂增产节能改造技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型合成氨厂增产节能改造技术

关键词: **合成氨** **增产节能** **工厂**

所属年份: 2006

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: 上海化工研究院

成果摘要:

该项目提供该项技术的三种改造方案。小幅度增产节能: 合成氨装置从1000t/d增产到1220t/d, 节能10%即能耗由8.7Geal/tNH<sub>3</sub>降至7.82Geal/tNH<sub>3</sub>; 尿素装置增产15%, 原料与蒸汽消耗有所下降。合成氨装置联产甲醇: 合成氨装置节能改造, 节能10%, 即能耗也降至7.82Geal/tNH<sub>3</sub>; 产量仍保持1000t/d氨, 连产200t/d甲醇装置。大幅度增产节能: 合成氨装置增产40%, 从1000t/d增产到1400t/d, 节能10%即能耗由8.7 Geal/tNH<sub>3</sub>降至7.82Gcal/tNH<sub>3</sub>; 尿素装置也相应增产节能改造。

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

特种聚醚多元醇

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

蛋白脲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