

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> **Φ1500GC型氨合成塔增产节能技术改进**

请输入查询关键词

科技频道

搜索

Φ1500GC型氨合成塔增产节能技术改进

关键词: **合成塔 节能 增产 合成氨**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 安阳化学工业集团有限责任公司

成果摘要:

该产品内件采用轴-径向结合,以径流向为主的一轴三径触媒管结构型式;内件采用专利技术的菱形分布器及鱼鳞筒式径向分布器,使入塔气体在触媒层分布更加合理,采用多层冷激提高了合成效率;第一段触媒采用轴向层,提高了合成塔的操作稳定性、抗毒性及安全性,使全塔稳定生产;有效的提高合成塔的操作弹性和稳定性;设计采用的一轴三径结构,操作弹性大,调节自由度高;氨净值高,生产能力大,产生巨大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 苏同利;汤太平;李具才;宋宪生;姬晨平;申文平;浦勇;王国良;王一鸣;尹爱存;李建军;刘帅鹏

[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