

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 氯乙酰氯清洁生产工艺研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

氯乙酰氯清洁生产工艺研究

关键词: **氯乙酰氯 清洁生产**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式: 新工艺

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 江苏工业学院

成果摘要:

氯乙酰氯是一种重要的有机合成中间体。是最强的酰化剂、氯乙酰化剂和环酰化剂，广泛应用于氨基酸、农药、染料、助剂、萃取溶剂、制冷剂、灭火剂和军用毒气的合成等方面。尤其在农药方面应用最广，用量最大。江苏石油化工学院精细化工研究所经一年多努力，成功开发了氯乙酰氯清洁生产工艺，醋酸经裂解，产生的乙烯酮直接与氯气氯化生成氯乙酰氯，该工艺具有生产操作简单，易于大规模生产，产品中杂质含量少、纯度高、三废少、后处理简单、生产成本低等优点。氯乙酰氯含量≥99.0%，达到国内同类产品标准。该技术2000年通过江苏省科技厅组织的鉴定，专家一致认为，该技术达到国内领先水平。

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