



当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 高档染料—还原黑25和还原绿3清洁生产新工艺

请输入查询关键词 科技频道

高档染料—还原黑25和还原绿3清洁生产新工艺

关键词: 还原黑 还原绿 染料

所属年份: 2001	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新工艺
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 天津理工大学	

成果摘要:

本项目采用固相缩合-闭环一步法进行合成, 首先将所有缩合固体物料一次性投入, 于固相反应器中一次反应完成。在商品化方面采用连续分级湿研磨超细化处理工艺, 该工艺是将物料一次性投入, 分级研磨, 自动过筛, 自动出料。被研磨的物料被送达到分级区, 达到相应级别细度要求的物料由收集器收集, 进入下一级研磨室。尚未达到细度要求的物料进行循环研磨, 直到超细化合格。该中试产品全部销往国外, 得到了汽巴等大公司的认可和好评。预计此产品建成投产后将获得很好的经济效益。

成果完成人: 李梅彤;郑嗣华;吴志东;栾寿海;李绍武;吕金魁;闫绍柏;温同生;马成先;于景明;曹玉臣;张金来

[完整信息](#)

推荐成果

· 新时期中国食物安全发展战略研究	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

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

[>> 信息发布](#)