

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 石油、化工、轻工 >> 高效、环保型染料分散蓝2B300%

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高效、环保型染料分散蓝2B300%

关键词: **分散蓝** **环保型染料**

所属年份: 2001

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: 浙江闰土股份有限公司

成果摘要:

该项目的创新点主要有: (1)工艺创新, 以无钠亚硝酰硫酸[NSA]代替通常的亚硝酸钠-硫酸作为重氮化试剂; (2)混合组分采用丙酰化成品明显优于传统的乙酰化产品; 3)氰化工艺创新: 前身染料再进行氰脂处理代替行氰脂后重氮化工艺, 而且采用复合氰盐加NaBr代替单-氰盐氰化工艺, 从而提高了氰脂效率及收率。减少其它副产, 提高了染料的效率, 在应用中以三种、多基因类同单体复配, 提高了分子的活性从而提高了生产效率, 减少污染物排放(减少80%)。由于该项目在原材料选择, 工艺路线优化提高氰脂率, 减少污染物排放等方面有较大突破。生产工艺达国内领先水平, 产品填补国内空白, 达到国际同类产品先进水平, 应用前景十分看好, 产品已创产值6000多万元, 创汇420万美元, 社会效益, 经济效益十分显著。

成果完成人: 阮加根;阮华林;赵国生;叶尧亮;陈柏龙

[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