

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 高档有机颜料喹吖啶酮类19号紫

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 高档有机颜料喹吖啶酮类19号紫

关 键 词: 有机颜料 颜料紫19 喹吖啶酮类颜料 生产

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新材料

知识产权形式: 其他

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 温州金源化工有限公司

成果摘要:

颜料紫19为2003年浙江省科技计划项目, 属喹吖啶酮类高档有机颜料, 有两种晶型, 具有色泽艳丽、着色率强、耐高温(300~400)、耐酸、耐碱、耐溶剂及在各种天气条件下不易褪色的优异特性。主要应用在油漆、塑料、油墨、涂料、色浆着色等行业。直接采用丁二酰丁二酸二甲酯(DMSS)为原料, 省去丁二酰丁二酸二乙酯(DESS)合成工艺路线, 有效缩短反应周期, 提高生产效率, DMSS具有反应缓和, 易于控制的特点。在氧化工序中, 采用自制的间硝基苯磺酸钠中间体, 使产品得率提高了2.0%左右, 自制中间体纯度比外购产品高10%, 且透明度好、杂质少, 对提高产品质量、降低成本起了很大的作用。

成果完成人: 李武;蒋家新;活泼;方嘉坚;张孚山

[完整信息](#)

### 行业资讯

管道环氧粉末静电喷涂内涂层...

加氢处理新工艺生产抗析气变...

超级电容器电极用多孔炭材料...

丙烯酸酯共聚乳液水泥砂浆的...

库尔勒香梨排管式冷库节能技...

高温蒸汽管线反射膜保温技术...

应用SuperIV型塔盘、压缩机注...

非临氯重整异构化催化剂在清...

利用含钴尾渣生产电积钴新工艺

引进PTA生产线机械密封系统的...

### 成果交流

### 推荐成果

- |                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| · <a href="#">新型稀土功能材料</a>            | 04-23 |
| · <a href="#">低温风洞</a>                | 04-23 |
| · <a href="#">大型构件机器缝合复合材料的研制</a>     | 04-23 |
| · <a href="#">异型三维编织增减纱理论研究</a>       | 04-23 |
| · <a href="#">飞机炭刹车盘粘结修复技术研究</a>      | 04-23 |
| · <a href="#">直升飞机起动用高能量密封免...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">天津滨海国际机场预应力混凝...</a>    | 04-23 |
| · <a href="#">天津滨海国际机场30000立方米...</a> | 04-23 |
| · <a href="#">高性能高分子多层复合材料</a>        | 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