

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

请输入查询关键词

科技频道

搜索

高档有机颜料喹吡啶酮类19号紫

关键词: 有机颜料 颜料紫19 喹吡啶酮类颜料 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, 属喹吡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...
- 非临氢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

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

Google提供的广告

>> 信息发布