

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 新材料与新工艺 >> 摩托车专用光固化色漆的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 摩托车专用光固化色漆的研究

关键词: [光固化色漆](#) [色漆](#) [光固化涂料](#) [摩托车漆](#)

所属年份: 2003

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: 郑州轻工业学院

### 成果摘要:

摩托车涂装之后均采用清漆罩光以提高摩托车表面的装饰效果, 传统的热固化罩光清漆存在着污染环境, 设备庞大、能耗高、涂膜硬度不够、涂膜不够丰满、耐汽油性差、耐候性不佳等缺点。该项成果通过对树脂、活性稀释单体、颜料、光引发剂等的系统优化研究, 并通过改善底材的性能等, 有效解决了固化速度、遮盖力、附着力、硬度等技术难题, 确定了光固化色漆的优化配方、喷涂及固化工艺、设备等。该产品具有喷涂工序一次完成、设备投资少、节省能源、无溶剂挥发、固化速度快、生产效率高、涂膜性能优良等优点。

成果完成人: 王培义;

[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