

纤维材料

有色涤纶丝的色母粒测配色与纺丝技术

曹欣羊¹, 钱樟宝¹, 段亚峰², 赵江峰¹

1. 杭州华欣纺织有限公司 浙江杭州311222; 2. 绍兴文理学院纺织工程研究所 浙江绍兴312000

收稿日期 2007-1-15 修回日期 2007-3-4 网络版发布日期 接受日期

摘要 采用Datacolor 600测配色系统及其应用技术对三原色色母粒进行电脑测配色,在切片熔融纺丝生产设备上实现了色母粒切片熔融纺有色涤纶丝的多色系无限彩配色效果,纺制出了166.7 dtex/48f和222.2 dtex/72f等规格的飞梭刺绣用系列彩色涤纶高强度网络低弹丝线,改善了成品丝线的柔软度、身骨硬挺性和表面平滑性,提高了刺绣用丝线的强度,降低了成本,改善了有色涤纶丝线的品种适应性。

关键词 [有色涤纶丝](#) [色母粒](#) [测色配色技术](#) [CAD](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [曹欣羊¹](#); [钱樟宝¹](#); [段亚峰²](#); [赵江峰¹](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(222KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献 \[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“有色涤纶丝”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [曹欣羊](#)
- [钱樟宝](#)
- [段亚峰](#)
- [赵江峰](#)