

目次

不同电解质对阳极氧化后粘胶基碳纤维表面酸性官能团含量的影响

房宽峻,戴瑾瑾,王菊生,吴婵娟*,李久生*

中国纺织大学; *1991年毕业生

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在不同电解质水溶液中,用阳极氧化法处理粘胶基碳纤维,并用电位滴定法测定氧化后碳纤维表面酸性官能团的含量,分析了测试中产生误差的主要原因。对于选择最佳处理工艺,深入了解电化学氧化机理和纤维与基体树脂的粘合机理有重要意义。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

房宽峻

作者个人主页: 房宽峻;戴瑾瑾;王菊生;吴婵娟*;李久生*

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(206KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [房宽峻](#)

· [戴瑾瑾](#)

· [王菊生](#)

· [吴婵娟](#)

· [李久生](#)