

生产技术

石油工业用抗静电过滤布的开发

宋路明,李淳,牟效泉

大连轻工业学院纺织工程系 辽宁大连116034

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在对比其它抗静电方法的基础上,从石油工业应用方面入手,采用涤纶和锦纶交织交并工艺,利用两者摩擦带电性能不同、可以实现静电中和的特点,设计开发了一种新型的抗静电过滤布。依照标准GB/T 12703—91测定电荷密度,对所开发的 21个样品进行了实践检验,并通过回归分析的方法,采用 2个方程模型对散点分布进行趋势优化,得出最优方案。

关键词 [电荷中和](#) [抗静电](#) [过滤材料](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 宋路明;李淳;牟效泉

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(107KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“电荷中和”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宋路明](#)

· [李淳](#)

· [牟效泉](#)