

## 目次

### 聚醚及含聚醚油剂的pH影响初探

葛启,王兵,葛继钧,张涛

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文以聚醚类表面活性剂和POY油剂为研究对象,初步探索了不同中和剂、抗氧剂及贮存温度的影响。结果表明导致pH下降的主要原因是聚醚热态下的缓慢氧化生成游离酸所致,添加少量抗氧化剂可有效减缓此过程。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

葛启

作者个人主页: 葛启;王兵;葛继钧;张涛

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(197KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [葛启](#)

· [王兵](#)

· [葛继钧](#)

· [张涛](#)