

## 目次

### PBT/PA6共混物的流变性探讨

王玉忠,牟臣,罗绍继,霍军,吴大诚

山东纺织工学院;成都科技大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文用Instron3211毛细管流变仪探讨了聚对苯二甲酸丁二酯(PBT)/聚酰胺-6(PA6)共混物的流变性。结果表明,PBT/PA6共混物熔体为切力变稀性流体,在组成为75%和90%(PBT的重量百分数)时分别出现粘度的极大值和极小值;共混物粘度对温度的依赖性可用Andrade方程来描述。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

王玉忠

作者个人主页: 王玉忠;牟臣;罗绍继;霍军;吴大诚

## 扩展功能

### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(189KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [王玉忠](#)

· [牟臣](#)

· [罗绍继](#)

· [霍军](#)

· [吴大诚](#)