

目次

棉浆蒸煮系统废汽回收利用新技术

林津

上海化学纤维总公司

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正>我国制造人造纤维的棉浆多采用25~40m~3蒸球的碱法蒸煮工艺。蒸煮过程中需经2~4次升温及相应放气,以排除蒸煮中产生的不凝性气体。最低升温压力在0.30~0.35mPa,最高升温压力为0.7~0.8mPa,放出气体中夹带有小纤维、杂质,是强碱性的热气,既浪费大量能源又严重污染环境。为此,上海第六化纤厂与上海交通大学及上海化纤总公司经两年多的努力于1992年10月完成了棉浆蒸煮系统废气回收利用的新技术,并通过了有关专家的鉴定和验收。现将该方法介绍如下:

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

林津

作者个人主页: 林津

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(127KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [林津](#)