

目次

喷气纺开纤管结构形式与成纱强力关系的研究

高峰,顾行方,姚穆

西北纺织学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文分析了喷气纺开纤管的作用机理和其主要结构参数。通过不同内壁形式的开纤管纺纱对比发现,多圆弧组合槽形的开纤管有利于成纱强力的提高。用二次旋转组合设计方法,通过实验建立了该种开纤管的主要结构参数与成纱强力的数学模型。用惩罚函数法进行了优化计算,获得了开纤管的最佳

关键词

分类号

DOI:

---

通讯作者:

高峰

作者个人主页: [高峰;顾行方;姚穆](#)