

目次

细纱机磁性加压机构的磁学分析

王介生, 韩文汉, 郝凤鸣

西北纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文根据磁学基本原理,对细纱机磁性加压机构进行了系统的测试和分析.分析并测定了磁性加压机构的磁路和工作气隙基本参数,测定计算了它的漏磁系数和磁势损失系数,并求出它的负载线、永磁体的工作点和回复曲线.在这些测定和计算的基础上,提出了磁性加压机构永磁体的设计方法,为更好地使用磁性加压提供了系统的数据和必要的理论基础.

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

王介生

作者个人主页: [王介生](#); [韩文汉](#); [郝凤鸣](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (490KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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
 - [王介生](#)
 - [韩文汉](#)
 - [郝凤鸣](#)