

目次

评价锭子动态质量的技术参数研究

吴进根,魏俊民,董新民

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 本文对锭子进行了大量的动态试验研究,在综合比较分析的基础上,提出了评价锭子动态质量的四项技术参数:(1)锭子自功率谱特征分量;(2)运转变形型态(ODS)评价;(3)轴心轨迹复杂度指数;(4)临界转速。这四种参数既有刚度,阻尼的内涵,又有工程实用的特点,是一项开发锭子产品的基础工作,期望得到锭子研究工作者的重视。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

吴进根

作者个人主页: [吴进根](#); [魏俊民](#); [董新民](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(297KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [吴进根](#)

· [魏俊民](#)

· [董新民](#)