

目次

GA-301型浆纱机微机监测仪

刘奇峰,顾忠兴

安徽省纺织研究所;无锡市织布二厂

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文介绍了用MCS—51系列单片机构成的浆纱机监测仪,它具有实时测量浆纱伸长率和GA—301型浆纱机所存在的上、下层经纱的张力不匀率的功能,并能统计每一个织轴的平均伸长率和平均不匀率及每隔十分钟浆纱机的平均车速,测量结果送显示器显示、并打印。该监测仪具有显示直观、测量准确、迅速的特点。解决了浆纱生产过程中的一个实际问题。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

刘奇峰

作者个人主页: 刘奇峰;顾忠兴

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(255KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [刘奇峰](#)

· [顾忠兴](#)