

目次

Y146型棉纤维光电长度仪

宋钧才,吕筱陶

青岛市纺织纤维检验所

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Y146型仪器的光路电路图、设计原理与应用情况。该仪器速度快、效率高,每小时可测定4个试样;准确性、重复性、再现性和稳定性较好,所测纤维长度结果与手扯长度结果相符率达90%以上,重复性r 值为0.8毫米,再现性R 值为1.1毫米,复测数据落在置信范围内的平均百分率为98.44%。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

宋钧才

作者个人主页: 宋钧才;吕筱陶

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(285KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [宋钧才](#)

· [吕筱陶](#)