

纺织工程

棉纱线英制支数与特克斯之间转换系数的统一

徐福官,徐丽琴

中国纺织工业设计院

收稿日期 2008-2-26 修回日期 2008-6-27 网络版发布日期 接受日期

摘要 我国棉纱线的线密度表示方式早已由英制支数改为特克斯,但仍有部分国家和地区采用英制支数。在涉外业务中有可能要用到棉纱线英制支数与特克斯之间的转换系数。在我国出版的一些文献中,有将该转换系数定为583.1,有的则定为590.5,转换系数出现了不同的值。针对现有文献中出现的2个转换系数值,推导了计算转换系数的公式。通过对2个转换系数值的来源及应用场合的分析,认为583.1在纺织企业已经没有使用价值,纺织界应统一使用590.5(更精确的值是590.55),并提出在对外投标、外贸生产中应避免使用转换系数583.1。

关键词 [棉纱线](#) [线密度](#) [英制支数](#) [特数](#) [转换系数](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 徐福官;徐丽琴

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (805KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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 包含“棉纱线”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [徐福官](#)
 - [徐丽琴](#)