



吉首大学学报自然科学版 » 2013, Vol. 34 » Issue (2): 84-86 DOI: 10.3969/j.issn.1007-2985.2013.02.018

机械与工程 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索 ◀ Previous Articles | Next Articles ▶

造纸机干燥网的网长预测

(吉首大学离退休处, 湖南 吉首 416000)

Predition of the Net Length of Paper Machine Drying Net

(Office of Affairs of Retired Workers, Jishou University, Jishou 416000, Hunan China)

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (385 KB) HTML (1 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 对奥伯尼公司造纸机干燥网在造纸机中的运行工况进行分析测量, 构建了干网的长度与造纸机调整辊之间位置的函数关系数学模型. 利用该模型去指导生产实践, 大大提高了公司的生产效率, 改善了操作人员的工作环境.

关键词: 造纸机 干网 网长 调整辊

Abstract: According to the field study of paper machines, the working principle of paper machine and the operation of the product "drying net" by Aoboni Co. are explored. The mathematic model of the functional relationship between the net length and the adjusting roller of paper machine is established. This model can be used to direct the production, hence improving the producing efficiency and the working environment.

Key words: drying net length adjusting roller

作者简介: 丁其敏 (1942-), 男, 辽宁沈阳人, 吉首大学教授, 高级工程师, 主要从事机械设计研究. [HT]

引用本文:

丁其敏. 造纸机干燥网的网长预测[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2013, 34(2): 84-86.

DING Qi-Min. Predition of the Net Length of Paper Machine Drying Net[J]. Journal of Jishou University (Natural Sciences Edit, 2013, 34(2): 84-86.

设有本文参考文献

- [1] 丁其敏. 造纸机干燥网的张力与调整辊位置关系[J]. 吉首大学学报自然科学版, 2012, 33(1): 61-64.

服务	
▶ 把本文推荐给朋友	
▶ 加入我的书架	
▶ 加入引用管理器	
▶ E-mail Alert	
▶ RSS	
作者相关文章	
▶ 丁其敏	

版权所有 © 2012《吉首大学学报（自然科学版）》编辑部

通讯地址：湖南省吉首市人民南路120号《吉首大学学报》编辑部 邮编：416000

电话传真：0743-8563684 E-mail：xb8563684@163.com 办公QQ：1944107525

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持：support@magtech.com.cn