

HARBIN ZHOUCHENG
哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

(季刊)

1973年创刊

第39卷第3期(总第154期)

2018年9月出版

编辑委员会

名誉主任: 庞军 朱秀莉 路海清

主任: 勇泰芳

副主任: 肖德东 李慧邦 贾秋生

高级顾问: 周宇 孙振滨 杨晓蔚

马伟 何加群 卢刚

编委: 王黎钦 赵滨海 庞碧涛

李华伟 李兴林 邓四二

赵联春 冯国姜 山

翁世席 李磊

审定: 勇泰芳

审查: 贾秋生

主编: 李宗伟

责任编辑: 林小江

电脑编排: 代明怡

主管单位: 哈尔滨工业资产经营有限责任公司

主办单位: 哈尔滨轴承集团公司

编辑出版: 《哈尔滨轴承》编辑部

地址: 哈尔滨市香坊区红旗大街33号

邮政编码: 150036

电话: (0451) 87902903

传真: (0451) 55128215

电子邮箱: hrb-bearing@163.com

印刷: 哈尔滨润丰彩色印刷有限公司

广告经营许可证: 2301004040024

总发行: 哈尔滨市邮政局

订阅处: 全国各邮电局(所)

邮发代号: 14—35

国际标准连续出版物号: ISSN 1672—4852

国内连续出版物号: CN 23—1515/TH

定价: 6.00元/册

目次

· 应用与试验 ·

基于多小波和CEEMD的轴承故障诊断方法

····· 胡敏, 张娟娟, 贾松阳(3)

三瓣波滚子轴承不同凸出量对比试验分析

····· 杨明亮, 栾景燕, 于庆杰, 安浩俊(9)

某型发动机主轴轴承钢球表面剥落分析

····· 徐雷, 张廷勇, 葛全江(13)

某变速箱圆锥滚子轴承小挡边断裂失效分析

····· 张悦(15)

· 工艺与装备 ·

轮毂轴承法兰锻造余温正火工艺研究

····· 黄德杰, 李兴林, 周旭, 陈伟军, 罗彤(19)

加工工艺对轴承滚子轮廓支承长度率的影响

····· 王典仁, 卢振伟, 孟艳艳(23)

角接触球轴承凸出量的影响因素分析和组配技术

····· 杨浩亮, 王东峰, 刘志恒, 何灵辉(26)

轻窄系列双挡边圆柱滚子轴承套圈车工工艺改进

····· 邹德鹏, 宋世勇, 吴祖琳(30)

CTS-B型退磁机改进

····· 徐金君, 王静(32)

· 质量与检测 ·

变桨轴承内部关键点检测方法

····· 田琳, 骆桂斌(34)

大型调心滚子轴承内滚道参数综合测量尺改进

····· 孟艳艳, 孙斌, 赵景周(38)

大型轴承旋转精度测量仪加载装置设计

····· 张帅军, 王典仁, 时可可(41)

广告 ····· (封一~封四, 插页)

JOURNAL OF HARBIN BEARING

Vol.39 No.3 Sep. 2018

CONTENTS

- Bearing fault diagnosis method based on multi-wavelet and CEEMD
.....*Hu Min, Zhang Juanjuan, Jia Songyang* (3)
- Contrast test and analysis of different protrusions quantity of three-lobe wave roller bearing
..... *Yang Mingliang, Luan Jingyan, Yu Qingjie, An Haojun* (9)
- Analysis of surfacial spalling of steel ball in an engine spindle bearing
..... *Xu Lei, Zhang Tingyong, Ge Quanjiang* (13)
- Fracture failure analysis of small rib of tapered roller bearing of a gearbox
..... *Zhang Yue* (15)
- Research on afterheat normalizing process for forging flange of hub bearing
.....*Huang Dejie, Li Xinglin, Zhou Xu, Chen Weijun, Luo Tong* (19)
- Influence of processing technology on length ratio of bearing roller profile support
..... *Wang Dianren, Lu Zhenwei, Meng Yanyan* (23)
- Analysis of influencing factors on protrusion of angular contact ball bearing and its combination technology
..... *Yang Haoliang, Wang Dongfeng, Liu Zhiheng, He Linghui* (26)
- Turning process improvement of light and narrow series double-rib cylindrical roller bearing ring
..... *Zou Depeng, Song Shiyong, Wu Zulin* (30)
- Improvement on CTS - B type demagnetization machine
..... *Xu Jinjun, Wang Jing* (32)
- Inspection method of key points in pitch bearing
..... *Tian Lin, Luo Guibin* (34)
- Improvements on comprehensive measuring instrument for inner raceway parameters of large spherical roller bearings
..... *Meng Yanyan, Sun Bin, Zhao Jingzhou* (38)
- Design of loading device for large bearing rotation accuracy measuring instrument
..... *Zhang Shuaijun, Wang Dianren, Shi Keke* (41)