

HARBIN ZHOUCHEG

ISSN1672-4852

CN23-1515/TH

哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

4 2018

《万方数据——数字化期刊群》全文入网期刊

《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊

第39卷第4期（总第155期）

HRB



地址：哈尔滨市香坊区红旗大街14号

电话：0451-55666780 55104658 55665809

传真：0451-55105008 55653240

网址：www.hrb.asia

客户免费销售热线：800-898-6313、400-657-8181

ISSN 1672-4852



9 771672 485181

万方数据

哈
尔
滨
轴
承

第
三
十
九
卷
第
四
期
（
总
第
一
百
五
十
五
期
）
二
〇
一
八
年
十
月

HARBIN ZHOUCHEG

哈尔滨轴承

Journal of Harbin Bearing

(季刊)

1973年创刊

第39卷第4期(总第155期)

2018年12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 李宗伟

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: 贾永会

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

· 设计与研究 ·

轮毂轴承接触疲劳下的相变研究

..... 周旭, 郭弦, 李兴林, 黄德杰, 汪峰(3)

基于Romax的某型四驱车分动器轴承分析

..... 翁世席, 公平(8)

轨道交通轴承高可靠性制造技术综述

..... 宋世勇(10)

一种推力圆锥滚子轴承的优化设计

..... 吴祖琳(14)

· 工艺与装备 ·

Q42-350T剪切机的改进

..... 闫瑞金, 郭文杰(16)

不同组配方式角接触球轴承凸出量的加工方法

..... 敖正红, 王宏强, 张德颖, 张振强(19)

某型轴承匀脂机原理及应用

..... 陈静, 李凌鑫, 王东峰, 李铮(24)

深沟球轴承注脂装置的改进设计

..... 孙喻, 李利莉(28)

· 应用与试验 ·

某型深沟球轴承抱死故障分析

..... 李殿文, 姜影(30)

· 其他行业专题 ·

燃机外管路弯制模具与管材配合的选择

..... 李满昌(33)

广告 (封一~封四, 插页)

JOURNAL OF HARBIN BEARING

Vol.39 No.4 Dec. 2018

CONTENTS

Research on phase transformation in wheel bearing due to rolling contact fatigue	<i>Zhou Xu, Guo Xian, Li Xinglin, Huang Dejie, Wang Feng</i> (3)
Analysis of a kind of four-wheel-drive transfer box bearing based on Romax	<i>Weng Shixi, Gong Ping</i> (8)
Review of high reliability manufacturing technology of rail transit bearing	<i>Song Shiyong</i> (10)
Optimization design of a thrust tapered roller bearing	<i>Wu Zulin</i> (14)
Improvement of Q42-350T shears	<i>Yan Ruijin, Guo Wenjie</i> (16)
Processing method of protruding amount of angular contact ball bearing with different matching modes	<i>Ao Zhenghong, Wang Hongqiang, Zhang Deying, Zhang Zhenqiang</i> (19)
Principle and application of a certain type of bearing grease homogenizer	<i>Chen Jing, Li Lingxin, Wang Dongfeng, Li Zheng</i> (24)
Improved design of grease injection device for deep groove ball bearing	<i>Sun Yu, Li Lili</i> (28)
Locking fault analysis of a type of deep groove ball bearing	<i>Li Dianwen, Jiang Ying</i> (30)
Selection of bending die for external pipeline of gas turbine and matching of pipe materials	<i>Li Manchang</i> (33)