



Q K 2 2 1 7 1 3 5

中国铁路

4

2022年

CHINA RAILWAY

CHINA RAILWAY

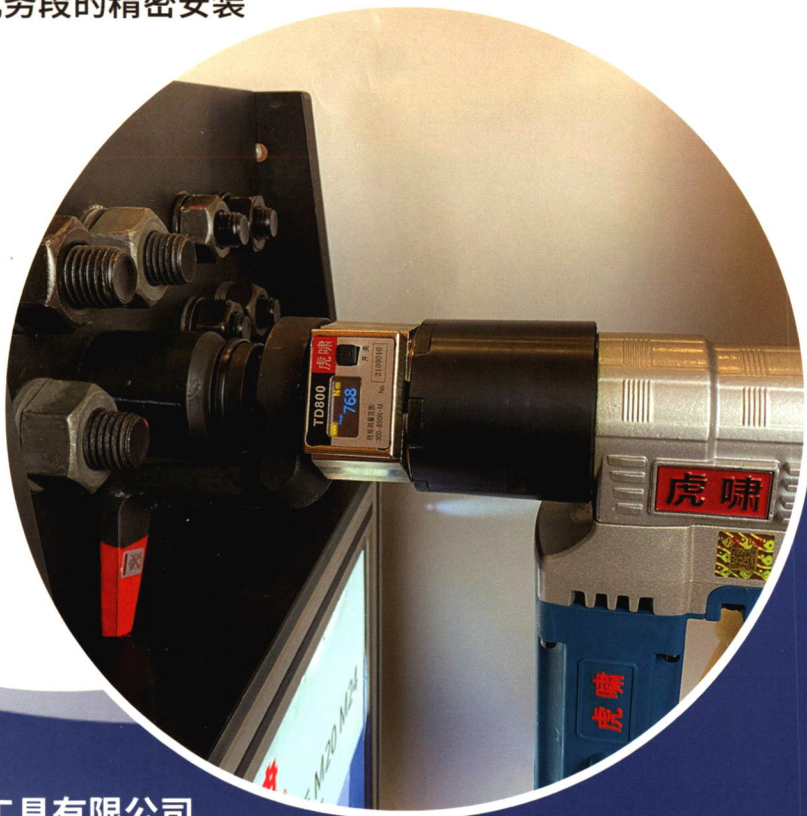
CHINA RAILWAY

虎啸[®] 电动扳手专家

电动数显定扭矩扳手

广泛应用于：铁路车辆段、工务段和机务段的精密安装

- ◇ 扭矩范围：50~10000N·m
- ◇ 螺栓规格：M12~M64
- ◇ 配置扭矩传感器 高精度扭矩显示
- ◇ 代替手动扳手 大幅提高安装效率



如何选择合适的扭矩

关注公众号后回复“扭矩”了解详情



关注公众号了解更多信息



扫码观看产品演示

上海虎啸电动工具有限公司

021-34074303

详细技术参数请见公司官网：www.huxiao.net 或微信公众号

广告



目次

CONTENTS

特别策划·智能调度 | Special Report·Intelligent Traffic Control

- 基于运输生产过程数据的车流计划管理系统 高磊 赵飞 1
Research on Traffic Flow Planning Management System Based on Transport and Production Process Data GAO Lei, et al
- 基于时空网络的列车运行计划应急调整方法 段卿培 冯小芳 李欣 7
Emergency Adjustment Method of Train Operation Plan Based on Temporal-spatial Network DUAN Qingpei, et al
- 京张高铁智能综合调度系统方案设计研究 张宏杰 冯小芳 孔庆玮 14
Design of Intelligent Integrated Traffic Control System for Beijing-Zhangjiakou HSR ZHANG Hongjie, et al
- 调小机车生产状态智能感知与辅助决策系统设计与实现 赵飞 李红斌 伏远昱 曹文斌 21
Design and Application of Intelligent Perception and Assistant Decision-making System for Operation State of Shunting and Transfer Locomotive ZHAO Fei, et al
- 基于机车周转图的包神铁路集团机车统计系统设计 戴猛 杜懿佳 潘金山 27
Design of Locomotive Statistics System of Baoshen Railway Group Based on Locomotive Working Diagram DAI Meng, et al

工程建设 | Engineering Construction

- 5×260 m主跨高速铁路多塔斜拉桥设计 牟兆祥 张上 刘凯 35
Design of High Speed Railway Multi-Pylon Cable-stayed Bridge with 5×260 m Main Spans MU Zhaoxiang, et al
- 软土地区现浇支架不同形式适用性研究 严赅强 43
Applicability of Different Cast-in-situ Supports in Soft Soil Area YAN Chengqiang
- 基于弹条与T型螺栓受力安全的WJ-7型扣件安装扭矩最大限值分析
..... 曾勇 秦张越 易梦雪 夏子又 单海东 51
Analysis of Maximum Installation Torque of WJ-7 Fastenings Based on Stress Safety of Clips and T-bolts ZENG Yong, et al

运营管理 | Operations Management

- 综合交通枢纽智慧化需求分析及实施方案 胡祖翰 58
Analysis of Requirement of Smart Integrated Transport Hubs and Implementation Solution HU Zuhan

铁路造修企业质量保证能力评价标准构建及应用	刘喜双 李艳琴 鲁关兴 付红素 64
Development and Application of Evaluation Standards for Quality Assurance Capability of Railway Manufacturing and Repair Enterprises	LIU Xishuang, et al
中国铁路标准技术分析及其国际化建议	张红平 宗璐 井国庆 王浩宇 69
Analysis of Superior Technologies of Chinese Railway Standards and Suggestions on Internationalization.....	ZHANG Hongping, et al
动车组防寒打温节能技术与效果分析	宫立勇 张和生 崔高峰 75
EMU Warm-up Energy-saving Technology and Analysis of Its Effect	GONG Liyong, et al
再用轨使用现状的调查分析	田常海 刘佳朋 石彤 王晨阳 梁旭 周韶博 81
Survey and Analysis of Use of Second Hand Rails.....	TIAN Changhai, et al
钢轨打磨对轨面疲劳裂纹扩展的影响	焦彬洋 王军平 蒋俊 马德礼 李应平 吴朋朋 86
Effect of Rail Grinding on Fatigue Crack Growth on Rail Surface.....	JIAO Binyang, et al
蒙内铁路长大坡道轨道爬行监测预警系统开发与应用	蒋万军 陈三安 韩占涛 92
Development and Application of Monitoring and Early Warning System for Rail Creeping on Long Steep Grade of Mombasa - Nairobi Railway	JIANG Wanjun, et al
铁路外部环境安全监测方案研究	包云 李亚群 沈鹞 张万鹏 傅荟瑾 97
Research on Monitoring Scheme of Railway External Environmental Safety	BAO Yun, et al

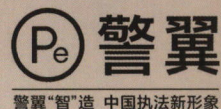
专栏·安全与视频 | Column · Security and Video

高速铁路轨道板图像智能比对技术	张萼辉 102
Intelligent Image Comparison Technology for High Speed Railway Track Slabs.....	ZHANG Ehui
基于三维激光扫描的铁路限界检测技术	杨楠 107
Railway Gauge Detection Technology Based on 3D Laser Scanning	YANG Nan
基于雷达视频协同技术的铁路区域安防系统	尧丰 王军锋 刘宏江 温忠凯 徐海军 吕大勇 祁晓临 114
A Railway Security System Based on Radar and Video Collaboration Technology	YAO Feng, et al

资讯 | Information

广告索引	91
------------	----

执法记录仪 就看警翼



警翼新品F6执法记录仪 净重108g



比主流记录仪轻三分之一
主流执法记录仪 重210g



比强光手电轻三分之一
强光手电 重205g



比对讲机轻三分之二
对讲机 重406g



比高端手机轻三分之一
高端手机 重226g



扫一扫了解更多

深圳警翼智能科技股份有限公司

合作热线 400-101-9929 / 网址 www.pwithe.com

世界三大行业性随身摄录品牌

—数据来源: IHS MARKIT 2018市场报告

广告