

ISSN 2095-1671 CN 11-5988/X 第9卷 2019年

铁路节能环保与安全工作

Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health



中国铁道科学研究院集团有限公司 主办

目 次

铁路节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health



2011年2月创刊 2019年 第9卷 第2期(总第50期) 2019年4月28日出版(双月刊)

> 主编: 何 莹 美编: 解明霞 广告: 马凤杰

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095-1671 CN 11-5988/X

广告发布登记号:

京海工商广登字 20170094 号

主管:中国铁路总公司 Administrator: China Railway

主办: 中国铁道科学研究院集团有限公司

Sponsor: China Academy of Railway
Sciences Corporation Limited

版权所有 不得转载

No Part of this publication may be reproduced in any form without permission in writing from the publisher.

环境保护

高速铁路环境噪声排放标准限值研究
高速铁路主动降噪声屏障次级声源位置研究 李志强 (5)
基于STARLIMS的高速铁路噪声试验数据共享管理系统研究
铁路扩能改造工程声环境影响预测分析
低山丘陵区铁路建设工程弃渣场水土保持措施设计 张春晖(21)
铁路真空卸污设备远程运行维护系统设计 薛 强,李 鹏(25)
节能管理与技术 CO ₂ 空气源热泵热水系统在铁路站段中的应用············· 冯晓娟(30)
站车卫生
高速动车组列车运营环境旅客舒适度调查分析
武满红,张贵生,高 羽,戴 帅,宋 丽,李 萍,田 赓(33)
改进铁路餐饮服务经营安全监督管理的思考 周 捷(38)
职业健康
铁路糖尿病患病职工血糖控制现状分析
黄志辉,李 凡,白宁静(42)
铁路不同系统职工"三类人员"健康状况分析
铁路健康行动计划的实施与思考、钱红芬、陈永昌、王晓琴(51)

CONTENTS

编辑:	《铁路节能环	「保与安全卫生》	编辑部
出版:	《中国铁路》	杂志社有限责任	公司

地址:北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码: 100081 电话: 010-51893783 邮箱: tljnhb@rails.cn 网址: http://www.rails.cn 印刷: 北京地大彩印有限公司

国内总发行: 北京报刊发行局

订阅:全国各地邮局 邮发代号:82-781

定价: 10元/期,60元/年

国外总发行:中国出版对外贸易总公司

Editor: Railway Energy Saving & Environmental
Protection & Occupational Safety and
Health Editorial Department

Publisher: China Railway Editorial Office

Co., Ltd.

Address: 2 Daliushu Road, Haidian District,

Beijing, China, 100081
Tel:+86-10-51893783
E-mail: tljnhb@rails.cn
Website: http://www.rails.cn

Printing: Beijing Dida Colored Printing

Co., Ltd.

General Domestic Distributor:

Beijing Newspaper and Periodicals Distribution Bureau

Ordering Office: Local Postal Offices in China

Domestic Distribution Code:82-781

Price: US \$ 7/copy

General Distributor for Foreign
Subscribers: China National Publishing
Industry Trading Corporation

本刊已被 CNKI 中国期刊数据库、中文 科技期刊数据库、中国学术期刊综合评价数 据库、中国核心期刊 (遴选) 数据库、万方 数据 - 数字化期刊群、超星电子图书数据库 收录。

声明:文章著作权使用费和稿酬一次性给付,作者如无特殊声明,视作同意文章收录上述数据库。

Environment Protection

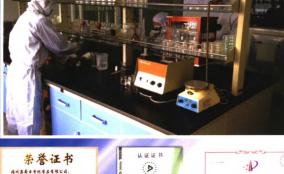
Study on Emission Standards of High-speed Railway Environmental Noise
WU Xiangyang, GU Xiaoan, LIU Lanhua, et al (1)
Research on the Secondary Sound Source Position of Active Noise
Barrier on High-speed RailwayLI Zhiqiang (5)
Research on Data Sharing Management System of High-speed
Railway Noise Test based on STARLIMS
LU Weishan, YIN Hao, WU Xiangyang, et al (12)
Prediction and Analysis of Acoustic Environmental Impact of Railway
Capacity Expansion and Reconstruction Project ·······XIONG Chaoran(17)
Soil and Water Conservation Measures in Dump Yard of Railway
Construction Project in Hilly Region · · · · ZHANG Chunhui(21)
Design of the Remote Operation and Maintenance System of the Railway
Vacuum Discharge Equipment XUE Qian, LI Peng (25)
Energy Conservation Management and Technology
Application of CO ₂ Air Source Heat Pump Hot Water System in
Railway Station and Depot ····· FENG Xiaojuan (30)
Station and Train Sanitation
Investigation and Analysis of Passenger Comfort in Environment
of High-speed EMU Train
WU Manhong, ZHANG Guisheng, GAO Yu, et al (33)
Thoughts on Improving Safety Supervision and Management of
Railway Catering Service Operation ZHOU Jie (38)
Occupational Health
Analysis of Blood Glucose Control Status of Railway Workers
with Diabetes Mellitus HUANG Zhihui, LI Fan, BAI Ningjing (42)
Analysis on Health Status of "Three Types of Personnel" in Different
Railway Systems LI Huaiyin, WANG Xiang (46)
Implementation and Thinking of Railway Health Action Plan

QIAN Hongfen, CHEN Yongchang, WANG Xiaoqin (51)



英荷日用化学品有限公司

DAILY COSMETICS CO., LTD.









欧洲GMPC体系认证证书







职业健康安全管理体系认证证书 IS014001:2004环境管理体系认证 IS09001:2008质量管理体系认证

公司简介

福州英荷日用化学品有限公司创办近20年,坐落在福州市金山工 业集中区浦上园,有标准的厂房10000平方米,其中生产车间7500平方 米,并引进国外先进的两条自动化生产线及实验室的检测相关设备。以 精湛的工艺缔造高科技产品。通过ISO9001:2015国际质量体系、 ISO14001:2015环境管理体系标准认证以及GB/T28001-2011标准职业健 康管理体系认证。经欧洲理事会评估颁发的GMPC及ISO22716《化妆品 良好操作规范指南》证书,车间用臭氧杀菌手段达到无菌状态。长期由 著名生物学博士MR.ALBERPL和中川医科大学和解放军第一医科大学共 同带领科研团队致力于日用化工领域综合性新产品的科研、开发,取得 多项国家发明专利(专利号: ZL00111223.2)。目前公司有180多名员工, 技术人员55名,同时聘请一大批国内外的专家为公司提供技术服务, 帮助培训专业技术人员。

公司获得"国家高新技术企业"、福建省名优产品、福建省著名 商标、福建省重合同守信用单位、福州市知名商标、福州市重合同守信 用单位、被中国商业联合质量部评为全国十佳供货合格诚信单位。为全 国大中型企业, 如铁路、矿山、油田提供优质价廉的"英荷"牌系列劳 动防护用品,研发出特有的生物乳蛋白复合元素,表皮生长因子、消炎 抑菌剂,具有防冻、防裂、治裂、防晒、驱蚊、护眼等系列劳动防护用 品,一直以来受到全国广大职工的好评。

公司秉持"诚信为本"、"优质为先"的经营方针,以优质诚信 立足市场、开拓市场,以优良的服务满足顾客的需求,全面提升品质与 品牌, 谋和谐发展, 演绎"英荷"日用护肤品经典品牌。

英荷因品牌更受尊敬,生活因英荷绽放精彩。

我们共同的选择 英荷劳保护肤系列产品





○滋养眼睑、收紧眼睑皮肤, 补充水 份,祛眼袋和祛黑眼圈,消除眼角 皱纹, 使眼角的皮肤富有光泽和



电话: 0591-83707128 传真: 0591-83841388

邮编: 350001 手机: 13705083338