

ISSN 2095-1671

CN 11-5988/X



铁路

2018年 第8卷 第1期

节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving &
Environmental Protection &
Occupational Safety and Health

ISSN 2095-1671



中国铁道科学研究院主办

1

2018

ISSN 2095 - 1671 CN 11 - 5988/X

2011 年 2 月创刊

2018 年第 8 卷 第 1 期(总 43 期)

铁路节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health

目 次

环境保护

- 重视规划、强化设计环保理念,建设绿色和谐铁路 朱正清(1)
- 高速铁路给水顶层设计与现场管理对接之研析 李建华(6)
- 自主验收要求下铁路工程水保方案编制探讨 黄炬斌,高山(11)
- 污水排海工程浅析 杨丙峰(15)
- 人工湿地污染物去除动力学模拟研究 范英宏(20)
- 基于奥维互动地图和 ArcGIS 的铁路环水保现场调查技术方法研究 李海蓉(26)

节能管理与技术

- 南京东机务段 LED 照明改造工程效果分析 梁秀峰,陶永红,王小群,程轶,张银洲(31)

站车卫生

- 新型机车整体卫生间系统技术研究 沈骏,水春雨,薛强,龚圣阳,萨姝君,武满巨(34)
- 新型抑菌消毒剂消毒效果实验研究 栗丽,赵宇(39)
- 高铁互联网订餐配送箱保温效果调查分析 梁国(42)

职业健康与安全

- 大型养路机械作业人员职业健康和劳动保护研究
..... 梅敏烽,贾军,支文芳,邱永祥,李红利,刘烁,廖世凡(45)
- 2015 年广西某金属冶炼企业工人职业健康检查结果分析
..... 冉飞凤,楼佳燕,陈小红,区仕燕,李少军,黄晓薇,姜岳明(48)
- 铁路货车制造企业尘毒危害防治 陈东,王耀华,戴文利(53)
- 铁路道口平改立工程中的安全和环保技术 温志成(56)
- 征稿启事 (60)

Railway Energy Saving & Environmental Protection & Occupational Safety and Health Volume 8 February 2018 Number 1 Contents of Main Articles

Attach Importance to Plans and Enhance Environmentally Friendly Design Philosophy, to Build Green and Harmony Railway	ZHU Zhengqing(1)
Discussion of Top-Level Designing & Site Management and Communicating of Water Supply in High-speed Railway	LI Jianhua(6)
Discussion on the Preparation of Soil and Water Conservation Scheme for Railway Engineering Under the Independent Acceptance Requirements	HUANG Jubin, GAO Shan(11)
Analysis of Drainage into Sea Engineering	YANG Bingfeng(15)
The Simulation of Contaminants Removal in the Constructed Wetlands	FAN Yinghong(20)
The Research of Rapid Railway EIA Site Investigation Based on Ovitalmap and ArcGIS	LI Hairong(26)
Research on the New Type Locomotive Integral Toilet System	SHEN Jun, SHUI Chunyu, XUE Qiang, GONG Shengyang, SA Shujun, WU Manju(34)
An Experimental Study on the Disinfection Effect of a New Antibacterial Disinfection	LI Li, ZHAO Yu(39)
The Research of Large Maintenance Machinery Workers' Occupation Health and Labor Protection	MEI Minfeng, JIA Jun, ZHI Wenfang, QIU Yongxiang, LI Hongli, LIU Shuo, LIAO Shifan(45)
Data Analysis of Occupational Health Examination in a Metal Smelting Factory in Guangxi	RAN Feifeng, LOU Jiayan, CHEN Xiaohong, OU Shiyan, LI Shaojun, HUANG Xiaowei, JIANG Yueming(48)
Safety and Environmental Protection Technology in Railway Level Crossing Reconstruction Project	WEN Zhicheng(56)

铁路节能环保与安全卫生

(Tielu Jieneng Huanbao Yu Anquan Weisheng)

2011年2月创刊

2018年第8卷第1期(总43期)

2018年2月28日出版(双月刊)

主编:高京敏

发行:于秀丽

广告:马凤杰

中国标准连续出版物号:

ISSN 2095 - 1671

CN 11 - 5988/X

广告经营许可证:

京海工商广登字 20170094 号

主管:中国铁路总公司

主办:中国铁道科学研究院

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

发行范围:公开发行

订阅:全国各地邮局 邮发代号:82-781

《铁路节能环保与安全卫生》编辑部

定价:10元/期,60元/年

国外总发行:中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)

印刷:北京市朝阳区印刷厂有限责任公司

编辑部地址:北京市海淀区大柳树路2号

邮政编码:100081

电话:010-51893783

网址:<http://www.rails.cn>



福州英荷日用化学品有限公司

FUZHOU YINGHE DAILY COSMETICS CO., LTD.

健康的肌肤，来自英荷……

公司简介

开拓 进取 永恒 英荷与您同步



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，并引进国外先进的自动化两条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ISO9001:2008国际质量体系、ISO14001:2004环境管理体系标准认证以及GB/T28001-2001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和中山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，取得国家发明专利(专利号: ZL00114223.2)。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一流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、福建省重合同守信用单位、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、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。



福建省名优产品证书



欧洲GMPC体系认证证书



全国十佳供货合格诚信单位证书



ISO14001:2004环境管理体系认证



ISO9001:2008质量管理体系认证



职业健康安全管理体系认证证书

YINGHE 我们共同的选择

英荷劳保护肤系列产品

专利产品

倦立消眼眼霜



功效合 2 为一

万方数据



地址: 福州市金山工业区浦上园
 电话: 0591-83707128 传真: 0591-83841388
 手机: 13358252081 邮编: 350001
 13655035551