

ISSN 2095-1671
CN 11-5988/X

铁路

2016年 第6卷 第2期

节能环保与安全卫生

Railway Energy Saving &
Environmental Protection &
Occupational Safety and Health

ISSN 2095-1671



万方数据

中国铁道科学研究院主办

2

2016

ISSN 2095 - 1671 CN 11 - 5988/X

2011年2月创刊

2016年第6卷第2期(总32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

- 真空集便装置的生产工艺与质量控制 邱慧,薛强,闫凯,周丽铭,张玉宽,龚圣阳(47)
- 真空卸污系统技术标准的修订研究 邱慧(52)
- 新建合浦至湛江铁路涉及雷州青年运河饮用水源保护区环保选线研究 邓跃(59)
- 膜法污水深度处理回用技术的应用研究进展 薛强(64)
- 列车集便器粪便污水贮(化)粪池除臭工艺 水春雨(69)
- 铁路建设项目环保竣工验收方法浅析 张磊(72)
- 高速铁路声屏障力学性能检测结果分析 刘烁(76)

节能管理与技术

- 利用 CO₂ 空气源热泵替代铁路系统洗浴蒸汽锅炉技术研究 黄茵(79)
- 浅析低运量城市轨道交通系统节能评估中牵引能耗计算方法:以我国西北某市现代有轨电车1号线工程为例 王森(82)
- 铁路能源计量器具配备现状及应用策略分析研究 谢汉生(86)
- 国外铁路节能减排发展新趋势 周新军(90)

站车卫生

- 生活饮用水快速检测技术在铁路卫生监督中的应用及探讨 刘锐,李亚军(95)
- 上海管区某给水所2004年-2014年生活饮用水水质综合评价 刘燕,丛晓娜(98)
- 浅谈既有生活小站改造中供水方式的选择及应用 刘永才(101)

职业健康与安全

- 基于运输安全需求的新建铁路给排水设计风险管理 辛思远(104)
- 会议简报 (100)
- 征稿启事 (63)

**Railway Energy Saving & Environmental Protection
& Occupational Safety and Health
Volume 6 April 2016 Number 2
Contents of Main Articles**

Production Quality Control of Vacuum Set Impletement	
..... QIU Hui, XUE Qiang, YAN Kai, ZHOU Liming, ZHANG Yukuan, GONG Shengyang(47)	
Revision of Technical Standard of Vacuum Discharge System	QIU Hui(52)
Application & Research Progress of Membrane Technology for Sewage Advanced Treatment and Reuse	
..... XUE Qiang(64)	
Deodorization Process of Train Fecal Sewage Septic Tank	SHUI Chunyu(69)
Research on the Technology of Using CO ₂ Air Source Heat Pump to Replace the Steam Boiler in Railway System	HUANG Yin(79)
Calculation Method of Traction Energy Consumption in Energy Saving Evaluation of Low Volume Urban Rail Transit System;The Project Example of the Modern Tram Line 1 in the Northwest of China ...	WANG Miao(82)
Current Situation of Railway Energy Measuring Instruments and Analysis of Application Strategy	
..... XIE Hansheng(86)	
New Development Trend of Energy Saving and Emissions Reduction of the Foreign Railways ...	ZHOU Xinjun(90)
Application and Discussion of the Rapid Detection Technology for Drinking Water in Railway Hygiene Supervision	LIU Rui, LI Yajun(95)
Water Supply and Drainage Design Risk Management Based on the Needs of Railway Transportation Safety	XIN Siyuan(104)

铁路节能环保与安全卫生

(Tielu Jieneng Huanbao Yu Anquan Weisheng)

2011年2月创刊

2016年第6卷第2期(总32期)

2016年4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:

京海工商广字第 8299 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:北京市昌平百善印刷厂

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.

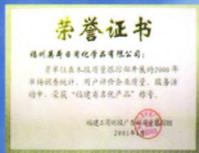
健康的肌肤，来自英荷……

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。



福建省名优产品证书



全国十佳供货合格诚信单位证书



欧洲GMPC体系认证证书



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

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。

YINGHE

我们共同的选择
英荷劳保护肤系列产品

专利产品

倦立消眼脸霜



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