

电线电缆

1
2016

DIANXIAN DIANLAN

ISSN 1672-6901



1958年创刊 上海电缆研究所主办

能源输通世界



2016年第1期
(双月刊 双月25日出版)
1958年创刊

SECRI

主管单位:上海市国有资产
监督管理委员会
主办单位:上海电缆研究所
编辑出版:《电线电缆》编辑部
发行范围:国内外公开发
行 发 行:上海报刊发行局
订 阅:全国各地邮局
邮发代号:4-276
主 编:吴士敏
本期责编:黄小明
广告业务:田 文
通讯地址:上海军工路1000号
邮政编码:200093
电 话:(021)65494605-2058(编辑)
(021)65485720(广告)
传 真:(021)65486602
电子信箱:wire-cable@163.com
印 刷:江苏太仓市岳王印刷厂
定 价:10.00元
国际标准连续出版物号:ISSN 1672-6901
国内统一连续出版物号:CN 31-1392/TM
广告经营许可证号:3101104000011
期刊基本参数:CN31-1392/TM
* 1958 * b * A4 * 48 * zh
* P * ¥10.00 * 5000 * 13
* 2016-02

目 次

· 综 述 ·

海上风电场高压 XLPE 绝缘海缆可靠性评估的方法

..... 钱可弭,陆 莹,郑 明,等(1)

高温环境下不同电流载荷对电缆绝缘寿命影响的评估

..... 凌国桢,曾庆涛,王丽萍(7)

浅析国内耐火电缆的应用现状及问题..... 蔡西川(10)

· 线缆产品 ·

大型光伏电站电力电缆截面经济最佳化因素探讨

..... 陈景涛,李锡芝(13)

矿物绝缘电缆船舶应用若干问题的探讨

..... 王益枢,王国钦,陈月华(18)

一种耐高温航空光缆的研制 周正平,单海龙,季冬冬,等(21)

现代移动通信用射频同轴连接器与配接电缆的匹配优化

..... 丁伟林,沈顺元,周 亮,等(24)

石油平台用耐泥浆电力电缆的研制..... 胡光辉,范小树(26)

一种新型电梯井道用分歧电缆的研制..... 廖水平,陈志榕(29)

· 测试技术 ·

漆包线耐电晕试验参数对测试结果的影响..... 诸冉冉,张大义(32)

“管中管”三同轴测试技术及小物理尺寸器件的电磁性能测试

..... 尹 莹(36)

· 经验交流 ·

使用千分尺精确测量小微导线外径

..... 朱军军,李桂新,张雪峰,等(41)

悬链式交联生产线二次密封技术及应用

..... 薛天军,曾明武,刘全志(45)

Wire & Cable

No. 1, 2016

(Bimonthly)

First issue published
in 1958

SECR I

Responsible organ:

Shanghai Municipal Commission
for Supervision and Management
of State-Owned Assets

Sponsor:

Shanghai Electric Cable
Research Institute

Editor & publisher:

Wire & Cable Editorial Office

Scope of distribution:

Domestically & Internationally

Distributed by:

Shanghai Newspapers &
Periodicals Distribution
Administration

Subscription to:

Post offices all over China,
distribution code 4-276

Chief editor: Wu Shimin

Contributing editor: Huang Xiaoming

Advertising: Tian Wen

Address:

1000 Jungong Road,
Shanghai 200093, P. R. C.

Tel: (021)65494605-2058

Fax: (021)65486602

E-mail: wire-cable@163.com

Printer: Jiangsu Taicang Yuewang

Printing House

Price: RMB 10.00 yuan

Periodical code:

ISSN 1672-6901

CN 31-1392/TM

CONTENTS

Overview

- Reliability Assessment Method of High Voltage XLPE Insulated Submarine Cable for Offshore Wind Farm QIAN Ke-mi, LU Ying, ZHENG Ming, et al(1)
- Assessment of the Influence of Different Current Loading on Cable Insulation Life under High Temperature Environment
..... LING Guo-zhen, ZENG Qing-tao, WANG Li-ping(7)
- Preliminary Analysis of Application State and Problem of Domestic Fire Resistance Cable CAI Xi-chuan(10)

Wire & Cable Products

- Exploration Analyzed for Economic Optimized Factors of Power Cable Size for Large Photovoltaic Power Plant CHEN Jing-tao, LI Xi-zhi(13)
- The Problems of Ship Application for Mineral Insulated Cable
..... WANG Yi-shu, WANG Guo-qin, CHEN Yue-hua(18)
- Development of a High Temperature Fiber Optic Cable for Aviation
... ZHOU Zheng-ping, SHAN Hai-long, JI Dong-dong, et al(21)
- Improvement of Matching between Modern Mobile Communication RF Coaxial Connector and Mating Cable
..... DING Wei-lin, SHEN Shun-yuan, ZHOU Liang, et al(24)
- Research of Oil Platforms Mud-Resistant Power Cable
..... HU Guang-hui, FAN Xiao-shu(26)
- Development of a New Kind of Branch Cable Used in Elevator Hoistway
..... LIAO Shui-Ping, CHEN Zhi-Rong(29)

Test & Measurement

- The Influence of the Corona Resistance Testing Parameters for Enamelled Round Winding Wires on the Test Results ZHU Ran-ran, ZHANG Da-yi(32)
- Tube-in-Tube Triaxial Method for Measuring Electromagnetic Compatibility(EMC) of RF-Connectors and Assemblies YIN Ying(36)

Experiences

- Measuring Precisely the Diameter of Fine Wire with Micrometer
..... ZHU Jun-jun, LI Gui-xing, ZHANG Xue-feng, et al(41)
- Secondary Sealing Technology and Application of Cross-Linking Cable CCV Production Line
..... XUE Tian-jun, ZENG Ming-wu, LIU Quan-zhi(45)



江苏汉鼎机械有限公司 **HANDING**

专业设计与制造电线、电缆设备

线缆行业的**独特**合作伙伴设备和技术不断**创新**保证了**优质、高产**



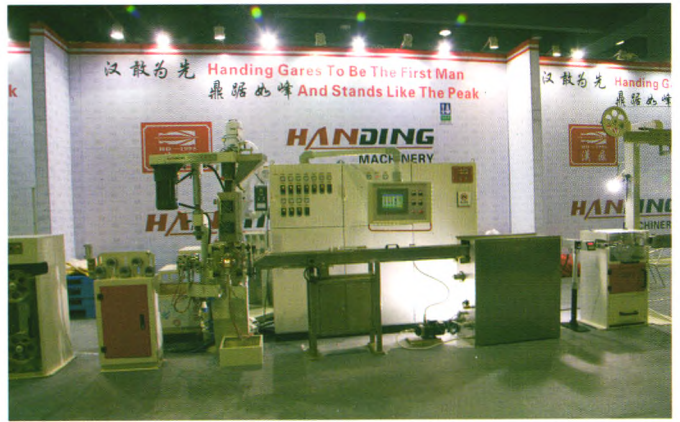
汉鼎全自动码垛堆叠系统

革命性突破

节约人工成本50%以上

φ70+35民用BV、BVR、BVVR建筑线

世界上**最低人工成本**成圈打包**高速**生产线



☎ : 400-6098-777

Http://www.hdxljx.com

安徽客服中心

天津客服中心

河北客服中心

成都客户服务中心

电话: 0519-86486698 86239398
传真: 0519-86490700 86487218
联系人: 肖先生 手机: 13815076898

E-mail: hd@hdxljx.com
地址: 江苏省常州市礼嘉镇

联系人: 聂先生 13815073839
地址: 安徽省无为县高沟镇高新大道

联系人: 聂先生 13815073998
地址: 天津市河北区养鱼池路

联系人: 聂先生 13815073998
地址: 河北省宁晋县月城路

联系人: 聂先生 13815077889
地址: 成都市金牛区光荣西路